

**ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ, т. 64**  
**ЖУРНАЛА ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ за 1994 г.**

	Вып.Стр.
Абашкина И.В., см. Колесников Е.К., Мануйлов А.С., Абашкина И.В.	11 136
Абдуллаев Ф.Х., Абрамов Р.М., Гончаров В.И., Дарманян С.А. Взаимодействие солитонов в нелинейном направленном отве- тителе . . . . .	9 101 9 178
Абрамов А.П., см. Озолова Е.В., Игнатьев И.В., Абрамов А.П.	9 101
Абрамов Р.М., см. Абдуллаев Ф.Х., Абрамов Р.М., Гончаров В.И., Дарманян С.А. . . . .	9 101
Абрамова К.Б., Щербаков И.П. Люминесценция, возбуждаемая в металлах при механических нагрузжениях . . . . .	9 75
Аванский В.Р., см. Петров Н.И., Аванский В.Р., Бомбенкова Н.В.	6 50
Аверьянов В.Л., Федоров В.А., Ястребов С.Г. О применении многоугловой эллипсометрии для исследования и контроля тонкослойных поглощающих оптических покрытий . . . . .	1 103
Агафонов В., см. Бланк В.Д., Буга С.Г., Попов М.Ю., Давыдов В.А., Агафонов В., Шварк А., Сеоля Р., Расса А., Фабре К. . . . .	8 153 8 132
Адамчук В.К., см. Добротворский А.М., Адамчук В.К. . . . .	9 23
Азаренков Н.А., Денисенко И.Б., Остриков К.Н. Волноводные свойства структуры плазма-металл при учете диэлектрической прослойки и конечной проводимости металла . . . . .	4 79
Айзацкий Н.И., Опанасенко А.Н. Подавление поперечной неустой- чивости в однородной замедляющей структуре ЛУЭ . . . . .	11 172
Акимов Г.Я., см. Сторож В.В., Акимов Г.Я., Горелик И.В., Лабинская Н.Г. . . . .	7 148
Акпо А.Б., Качурин Л.Г. Осциллографирование аномалий ди- электрической проницаемости воды при различной степени метастабильности . . . . .	11 31
Алава М.Ю., Хейккинен Ю.А., Павлов И.П., Щербинин О.Н. Роль альфеновского резонанса при ионном циклотронном нагреве плазмы в токамаках с малым аспектным отношением . . . . .	11 53
Александров А.Ф., Воробьев Н.Ф., Кралькина Е.А., Общухов В.А., Рухадзе А.А. Теория квазистатических плазменных источников	6 101
Александров О.В., Афонин Н.Н., Аршинов О.М. Особенности перераспределения бора в приповерхностной области кремния при диффузии из боросиликатного стекла . . . . .	2 201
Александров С.А., Танин Л.В., Рубанов А.С. Иммерсионные методы определения высоты и направления рельефа поверхностей . . . . .	8 7
Алимов Р.А., Матвеев В.И. Неупругие процессы при столкновении атома гелия с быстрым многозарядным ионом . . . . .	2 180
Алферов Д.Ф., Воздвиженский В.А., Коробова Н.И., Сибиряк И.О., Сидоров В.А. Четырехразрядный вакуумный управляемый разрядник . . . . .	141

Амромин Э.Л., Дробленков В.В., Пономарев А.А., Пономарев А.А. Некоторые возможности использования метода магнитной аналогии для моделирования течения у корпуса судна . . . . .	9 18
Андреев С.Н., Мазуренко А.А., Керимкулов М.А., Очкун В.Н., Савинов С.Ю., Цхай С.Н. Изотопические эффекты при разложении углекислого газа в неравновесной газоразрядной плазме . . . . .	5 22 8 48
Андрянов А.В., см. Сухарев Ю.Г., Андрянов А.В., Миронов В.С.	
Анисимкин В.И., Котелянский И.М., Верона Э. Анализ механизмов, определяющих «отклики» датчиков газов на поверхностных акустических волнах (ПАВ) . . . . .	11 90
Анищенко В.С., Сапарин П.И., Анищенко Т.Г. О критерии степени упорядоченности режимов автоколебаний. Иллюстрация S-теоремы Климонтовича . . . . .	11 1 11 1
Анищенко Т.Г., см. Анищенко В.С., Сапарин П.И., Анищенко Т.Г.	
Аношин Ю.А., Петров А.И., Рожков В.А., Шалимова М.Б. Просветляющие и пассивирующие свойства пленок оксидов и фторидов редкоземельных элементов . . . . .	10 118
Антинян М.А., Галечян Г.А., Тавакалиян Л.Б. Совместное влияние звуковой волны и потока газа на температуру электронов в плазме . . . . .	8 177
Артамонов А.С., Иноземцев Н.И. Инкременты неустойчивостей круглого релятивистского электронного пучка в лазере на свободных электронах . . . . .	6 142
Артемьев В.В., Плотников В.Н., Эминов С.И. Возбуждение экрана близко расположенным источниками . . . . .	11 117
Архипов Б.В., Люлька В.А. Сравнение скорости диссипации вихрей Тейлора и первичного течения Куэтта . . . . .	6 30
Аршинов О.М., см. Александров О.В., Афонин Н.Н., Аршинов О.М.	6 101
Астахов П.В., см. Митюрич Г.С., Астахов П.В.	12 2
Афанасьев В.П., Федорович С.Д., Есимов М.С., Лубенченко А.В., Рыжов А.А. Отражение килоэлектронвольтных электронов . . . . .	8 180
Афанасьев Д., Блинов И., Богданов А., Дюжев Г., Карапаев В., Кругликов А. Образование фуллеренов в дуговом разряде . . . . .	10 76
Афиногенов Ю.А., см. Паевенко Ю.Г., Афиногенов Ю.А., Зеленский С.И.	11 127
Афонин Н.Н., см. Александров О.В., Афонин Н.Н., Аршинов О.М.	6 101
Афросимов В.В., Басалаев А.А., Панов М.Н. Взаимодействие двухзарядных ионов гелия с атомами Ne, Ar, Kr, Xe при кэВ энергиях . . . . .	10 22
Аксахалин А.Д., Гапонов С.В., Дорофеев И.А., Пестерев С.В., Попушкин Н.И., Салашенко Н.Н., Токман М.И. Нанометровая модификация многослойной структуры с помощью тунNELьного микроскопа . . . . .	4 144
Бабанин В.И., Колышкин И.Н., Кузнецов В.И. Пащина А.С., Ситнов В.И., Эндер А.Я. Развитие структур в ограниченной бесстолкновительной плазме и полная модуляция тока в кнудсеновском разряде . . . . .	6 61
Баберян Р.П., Егиазарян Г.А., Тер-Геворкян Э.И. Диаграммы неустойчивости пеннигровского разряда с холодными катодами при низких давлениях . . . . .	10 202
Бабичев Г.Г., Жадью И.П., Козловский С.И., Кучерук А.Д., Романов В.А. Влияние условий корпусирования интегральных тензореобразователей на величину и температурную зависимость их тензочувствительности . . . . .	9 89
Баев С.Ю., Белов Н.Н. Ослабление излучения неодимового лазера в сгустке воздушной плазмы оптического пробоя . . . . .	6 190
Баженова Т.В., Емельянов А.В., Еремин А.В., Шумова В.В. Рекомбинационное излучение перехода ( $4p - 4s$ ) Ag ( $\lambda = 552$ нм) в неравновесно-ионизованной струе . . . . .	3 26

Бакалейников Л.А., Конников С.Г., Погребицкий К.Ю., Сай- фидинов Д.Ж., Тропп Э.А., Юрьев Ю.Н. Определение функции выхода для электронов средних энергий на основе использования кинетического уравнения . . . . .	4 9
Бакалейников Л.А., Галактионов Е.В. Существование гомокли- нической траектории в модели связанный спиновой системы электронов и ядер в полупроводниках при условиях оптической ориентации . . . . .	10 8
Бакшт Ф.Г., Рыбаков А.Б. О доле ионного тока на катоде дугового разряда . . . . .	8 42
Балалыкин Н.И., см. Скинней Р.Н., Тютюнников С.И., Шалляпин В.Н., Балалыкин Н.И. . . . .	8 184
Баранов Г.А., Бутаев Ю.Б., Воробьев А.П., Зинченко А.К. О влиянии добавок CO и H <sub>2</sub> на активную среду быстропрочного CO <sub>2</sub> лазера с замкнутым контуром . . . . .	5 49
Барышников Ф.П. Передача лазерной энергии через турбулентную атмосферу на удаленные движущиеся объекты . . . . .	7 168
Басалаев А.А., см. Афросимов В.В., Басалаев А.А., Панов М.Н. . . . .	10 22
Басин М.А., Корнев Н.В. Аппроксимация поля завихренности в безграничном объеме . . . . .	11 179
Батенчук М.М., см. Берченко Н.Н., Батенчук М.М., Ижнин И.И., Савчин В.П., Винникова А.И. . . . .	3 184
Батраков Д.В., Будко Н.В., Жук Н.П. Интерпретация данных зондирования слоистых структур на основе решения обратной задачи рассеяния электромагнитных волн. I . . . . .	1 152
Батяев И.М. Новые неорганические лазерные жидкости (НЛЖ) и их физико-технические и генерационные свойства . . . . .	6 125
Бахтизин Р.З., Пак Ч., Хашицуме Т., Сакурай Т. Сканирующая тунNELьная микроскопия фазовых переходов в адсорбированных пленках висмута: система Bi/Si (111) . . . . .	8 113
Башлов Н.Л., Ван Хьеу Лэ, Миленин В.М., Панасюк Г.Ю., Тимофеев Н.А. Исследование функции распределения электро- нов по энергиям в положительном столбе Hg+Ar-разряда при повышенном давлении аргона . . . . .	10 66
Белов Н.Н., см. Баев С.Ю., Белов Н.Н. . . . .	6 190
Белозоров Д.П., см. Хазан С.М., Белозоров Д.П., Рыбалко В.Ф. . . . .	3 168
Белотицкий В.И., см. Спирин В.В., Петров М.П., Кузин Е.А., Белотицкий В.И. . . . .	10 151
Белощенко В.А., Дьяконов В.П., Замотаев П.В., Набялек А., Пехота С., Прохоров А.П. К вопросу о ферромагнетизме атактического полипропилена . . . . .	12 75
Бенке Ю., Голубовский Ю.Б., Нисимов С.У., Порохова И.А. Самосглосованное кинетическое описание положительного столба разряда в режиме прямой и ступенчатой ионизации . .	1 61
Берченко Н.Н., Батенчук М.М., Ижнин И.И., Савчин В.П., Винникова А.И. Катодолюминесценция анодного оксида теллурида свинца . . . . .	3 184
Бескаравайный Н.М., Ковалев В.Г., Кривицкий Е.В. Критерии подобия высоковольтных электрических разрядов в газожид- костных смесях . . . . .	2 197
Бесогонов А.П., Бонштедт А.В., Кузьмин С.В. Пространственное разделение кластеров в постоянном и переменном неоднородных электрических полях . . . . .	11 200
Бессараб А.В., Губарев М.В., Зарецкий А.И., Жидков Н.В., Коломийцев А.И., Кумахов М.А., Кунин А.В., Насыров Г.Ф., Пономарев И.Ю., Рогачев В.Г., Рукавишников Н.Н., Суслов Н.А., Сухарев С.А., Токарев В.А. Исследование эффективности капиллярной рентгеновской линзы для мягкого рентгеновского излучения . . . . .	3 203
Биллер В.К., см. Гордеев В.Ф., Малышков Ю.П., Чахлов В.Л., Фурса Т.В., Биллер В.К., Елисеев В.П. . . . .	4 57

Благов Е.В., Моисеев Ю.Н., Мостепаненко В.М., Мусатенко А.Ю., Панов В.И., Савинов С.В., Соколов И.Ю. Теоретическое и экспериментальное исследование микроструктуры висмутовых керамик методами туннельной и атомно-силовой микроскопии	1 89
Благовещенский В.В., Леготин Д.Л., Тяпунина Н.А. Дефект модуля Юнга щелочногалоидных кристаллов, находящихся в ультразвуковом поле . . . . .	2 105
Бланк В.Д., Буга С.Г., Попов М.Ю., Давыдов В.А., Агафонов В., Шварк А., Сеоля Р., Расса А., Фабре К. Фазовые переходы и аномальное упрочнение твердого $C_{60}$ в сдвиговой алмазной камере высокого давления . . . . .	8 153
Блинов И., см. Афанасьев Д., Блинов И., Богданов А., Дюжев Г., Каратеев В., Кругликов А. . . . .	10 76
Бобров В.Л., Казакин А.А., Каримов А.Р., Макаров Ю.В. Радиальная структура ионного пучка большого сечения . . . . .	6 187
Бобров В.Л., Каримов А.Р. Радиальная структура ионного пучка в неоднородном газе . . . . .	6 201
Богданов А., см. Афанасьев Д., Блинов И., Богданов А., Дюжев Г., Каратеев В., Кругликов А. . . . .	10 76
Богданов В.Л., Копилевич Ю.И., Лукомский Г.В., Сочилин Г.Б. Угловая анизотропия и кинетика импульсов обратного рассеяния света дисперской средой . . . . .	1 128
Богданов С.Ю., Бондарь Ю.Ф., Бурилина В.Б., Кирий Н.П., Марков В.С., Мхеидзе Г.П., Савин А.А., Франк А.Г. Пространственно-временная эволюция свечения плазмы токово- го слоя в различных спектральных линиях . . . . .	9 30
Бодроносов А.В., Верещагин К.А., Горшков В.А., Ходатаев К.В., Шахатов В.А. Исследование колебательно-поступательной неравновесности тлеющего разряда . . . . .	1 47
Боев С.Г., Падерин В.А., Кузьмин А.Н., Лопаткин С.А., Уша- ков В.Я. Неразрушающий метод зондирования электрического поля в твердых диэлектриках заряженными частицами . . . . .	6 94
Бойко Е.Б., Комаров А.Ф., Комаров Ф.Ф., Тарковский П., Федотов С.А. Распределения внедренных атомов и фазовые превращения в металлах . . . . .	6 106
Бойко О.В., см. Шапиро Д.А., Бойко О.В. . . . .	10 197
Боковиков А.Б., см. Попов Ю.А., Боковиков А.Б. . . . .	10 181
Бокуть Б.В., Крылов Б.В., Лепарский В.Е., Мащенко А.Г. Объемный электрический заряд в анизотропных проводящих средах и его регистрация электрическим методом . . . . .	6 121
Бомбенкова Н.В., см. Петров Н.И., Аванский В.Р., Бомбенкова Н.В.	6 50
Бондарь Ю.Ф., см. Богданов С.Ю., Бондарь Ю.Ф., Бурилина В.Б., Кирий Н.П., Марков В.С., Мхеидзе Г.П., Савин А.А., Франк А.Г.	9 30
Бонштедт А.В., см. Бессонов А.П., Бонштедт А.В., Кузьмин С.В.	11 200
Братман В.Л., Савилов А.В. Неустойчивость отрицательной массы в слое электронов-осцилляторов: разбросы ведущих центров и скоростей частиц . . . . .	6 154
Бровкин В.Г., Колесниченко Ю.Ф. Инициаторы антенного типа и низкочордовый шаровой СВЧ разряд . . . . .	2 194
Бродский А.Я., см. Павловский А.И., Пляшкеевич Л.Н., Шувалов А.М., Бродский А.Я. . . . .	2 76
Бродский А.Я., см. Павловский А.И., Пляшкеевич Л.Н., Шувалов А.М., Бродский А.Я. . . . .	5 43
Буга С.Г., см. Бланк В.Д., Буга С.Г., Попов М.Ю., Давыдов В.А., Агафонов В., Шварк А., Сеоля Р., Расса А., Фабре К. . . . .	8 153
Будин А.В., Коликов В.А., Левченко Б.П., Леонтьев В.В., Макаревич И.П., Рутберг Ф.Г., Широков Н.А. Режимы работы разрядной камеры легкогазового ускорителя . . . . .	8 171
Будин А.В., Коликов В.А., Левченко Б.П., Леонтьев В.В., Макаревич И.П., Рутберг Ф.Г., Широков Н.А. Коэффициент превращения электрической энергии дуги во внутреннюю	144

энергию рабочего газа и их доли в энергетическом балансе электроразрядного легкогазового ускорителя . . . . .	9 198
Будко Н.В., см. Батраков Д.В., Будко Н.В., Жук Н.П. . . . .	1 152
Будников В.Н., Дьяченко В.В., Есипов Л.А., Итс Е.Р., Лашкул С.И., Лебедев А.Д., Сахаров И.Е., Шаталин С.В. Измерения параметров пристеночной плазмы при нижнегибридном нагреве на токамаке ФТ-2 с помощью четырехэлектродного зонда . . . . .	10 62
Булгаков А.В., см. Козлов Б.Н., Пилюгин И.И., Шебелин В.Г., Булгаков А.В., Майоров А.П., Предтеченский М.Р. . . . .	9 154
Бункин А.Ф., Резов А.В., Ципенюк Д.Ю. Дистанционный элементный анализ вещества в натурных условиях с помощью лазерного комплекса вертолетного базирования . . . . .	3 195
Бункин Ф.В., Виноградов Е.А., Голованов В.И., Ляхов Т.А., Суязов Н.В., Шипилов К.Ф. Дистанционная СВЧ регистрация акустических возмущений в двухслойной среде . . . . .	6 173
Буравов Л.И. Об измерении продольной проводимости слоистых проводников . . . . .	7 200
Бурилина В.Б., см. Богданов С.Ю., Бондарь Ю.Ф., Бурилина В.Б., Кирий Н.П., Марков В.С., Мхеидзе Г.П., Савин А.А., Франк А.Г.	9 30
Бурцев В.А., Ермолаев Ю.Л., Калинин Н.В., Казаченко Н.И., Петров И.Б. Численное моделирование ионизации эксимерных сред тормозным рентгеновским излучением . . . . .	2 11
Бурцев В.А., Ермолаев Ю.Л., Калинин Н.В., Петров И.Б. Численное моделирование электроразрядного KrF-эксимерного лазера с магнитным обострением импульсов накачки . . . . .	7 79
Буршта И.И., Венгер Е.Ф., Завадский С.Н. Чувствительность метода эллипсометрии в условиях возбуждения поверхностных поляритонов . . . . .	10 191
Бутаев Ю.Б., см. Баранов Г.А., Бутаев Ю.Б., Воробьев А.П., Зинченко А.К. . . . .	5 49
Ван Хьеу Лв, см. Башлов Н.Л., Van Хьеу Лв, Миленин В.М., Панасюк Г.Ю., Тимофеев Н.А. . . . .	10 66
Ванин А.И. Влияние поверхностного слоя на мелкодисперсных включениях на оптику среды . . . . .	5 115
Варенцов В.Л. Газодинамическое охлаждение молекулярных и ионных пучков низких энергий . . . . .	4 17
Васильев Ю.В., Дукяннов А.Е. Трансформация волнового поля при дифракции когерентного излучения на нерегулярном крае металлического экрана . . . . .	8 168
Васильева А.Л., см. Гуляев В.И., Васильева А.Л., Кошкин В.Л. . . . .	2 1
Васильева Н.Д., см. Сулеман Х., Филиков В.А., Лигачев В.А., Васильева Н.Д. . . . .	8 35
Васильева Р.В., Ерофеев А.В., Зуев А.Д., Куравлов А.Л., Лапушкина Т.А., Миршанов Д.Н. Опыты по МГД преобразованию энергии сверхзвукового потока воздуха в электрическую энергию . . . . .	2 49
Васильков В.Б., см. Мещеряков Ю.И., Васильков В.Б. . . . .	9 60
Венгер Е.Ф., см. Буршта И.И., Венгер Е.Ф., Завадский С.Н. . . . .	10 191
Верещагин К.А., см. Бодроносов А.В., Верещагин К.А., Горшков В.А., Ходатаев К.В., Шахатов В.А. . . . .	1 47
Верона Э., см. Анисимкин В.И., Котелянский И.М., Верона Э. . . . .	11 90
Верховцева Э.Т., см. Ткаченко А.А., Гнатченко Е.В., Верховцева Э.Т.	6 136
Веселов А.Г., Рябушкин С.Л., Шуллер И.Я. Высокочувствительные датчики Холла на основе тонких пленок InSb . . . . .	11 204
Весничева Г.А., Иванов А.Ю. Эффективный режим работы жидкостного лазера с перестраиваемой частотой . . . . .	1 201
Винникова А.И., см. Берченко Н.Н., Батенчук М.М., Ижнин И.И., Савчин В.П., Винникова А.И. . . . .	3 184
Виноградов Е.А., см. Бункин Ф.В., Виноградов Е.А., Голованов В.И., Ляхов Т.А., Суязов Н.В., Шипилов К.Ф. . . . .	6 173

Витриховский Н.И., см. Зусманов Е.Р., Маевский В.М., Витриховский Н.И., Ройчин А.Б.	5	107
Владимиров В.В., Горшков В.Н., Мотрич В.А., Панченко О.А., Стеценко Б.В., Скрипник Е.Ф. Неустойчивость реактивного распыления в магнетроне при получении пленок бинарных соединений	5	91
Владыко Б.В., Рудяк Ю.В. Исследование перехода от магнитной к ионной фокусировке релятивистского электронного пучка	3	133
Воздвиженский В.А., см. Алферов Д.Ф., Воздвиженский В.А., Коробова Н.И., Сибиряк И.О., Сидоров В.А.	2	180
Войткевич А.Б., Коваль А.В. Возбуждение и ионизация атомов водорода быстрыми многозарядными ионами	3	188
Войткевич А.Б., Матвеев В.И. О торможении быстрых многозарядных ионов при столкновениях с атомами	7	181
Волл В.А. Энергетическая оценка фотолитических центров в AgJ	12	115
Волл В.А., Картузянский А.Л. К вопросу о фотоиндуцированной перекристаллизации в $\alpha$ -LiJO <sub>3</sub>	12	124
Воробьев А.П., Чмиль В.Б., Чунтонов А.В. Корецкий А.В., Потапов А.И., Толбаков О.П. Хлудков С.С. Исследование GaAs структур со встроенным $\pi$ -и-переходом для создания координатно-чувствительных детекторов	3	73
Воробьев А.П., см. Баранов Г.А., Бутаев Ю.Б., Воробьев А.П., Зинченко А.К.	5	49
Воробьев Н.Ф., см. Александров А.Ф., Воробьев Н.Ф., Кралькина Е.А., Общуков В.А., Рухадзе А.А.	11	53
Востриков А.А., Дубов Д.Ю., Самойлов И.В. Масс-спектрометрическое наблюдение малых кластеров азота	12	120
Востриков А.А., Дубов Д.Ю. Масс-спектрометрическое наблюдение малых кластеров в сопловом пучке N <sub>2</sub> /CO <sub>2</sub>	12	137
Высоцкий В.И., Кузьмин Р.Н. Неравновесный ферми-конденсат атомов дейтерия в микрополостях кристаллов и проблема реализации безбарьерного холодного ядерного синтеза	7	56
Гавалян В.Г., Лорикян М.П., Шихляров К.К. Статистика вторичной эмиссии, усиленной полем	4	135
Гаврилов Б.Г., Кожухов С.А., Собянин Д.Б. Движение плазменной струи фонтирующего разряда в цилиндрической магниторазрядной ударной трубе	6	44
Гайдуков Н.И. Установившееся движение шаровой молнии, наблюденной М.Т.Дмитриевым на реке Онеге	2	38
Галактионов Е.В., см. Бакалейников Л.А., Галактионов Е.В.	10	8
Галечян Г.А., см. Античян М.А., Галечян Г.А., Тавакалян Л.Б.	8	177
Ганжерли Н.М., см. Денисюк Ю.Н., Ганжерли Н.М.	10	124
Ганжерли Н.М., см. Денисюк Ю.Н., Ганжерли Н.М., Писаревская С.А., Савостыненко Н.А.	10	138
Гапонов С.В., см. Ахсахалян А.Д., Гапонов С.В., Дорофеев И.А., Пестерев С.В., Полушкин Н.И., Салащенко Н.Н., Токман М.И.	4	144
Герасимов И.В. Излучательные свойства объема разряда унипольярного пробоя газа	5	30
Герасимов С.А. Угловое и энергетическое распределение дельта-электронов в квазиклассическом приближении для атомов	6	16
Гинзбург Н.С., Новожилова Ю.В., Сергеев А.С. Циклотронное сверхизлучение электронных густок как метод генерации ультракоротких электромагнитных импульсов	8	83
Гладков Г.Ю., см. Коган В.Т., Казанский А.Д., Гладков Г.Ю.	1	179
Гладков М.Ю., Рудяк В.Я. Кинетические уравнения мелкодисперсной газовзвеси	4	170
Глазов А.Л., Муратиков К.Л. Теория образования фотодефлексционного сигнала в рамках волновой оптики при лазерных		

термоволновых экспериментах с твердотельными объектами.		118
Тангенциальная компонента		
Гликман Л.Г., Спивак-Лавров И.Ф., Шектыбаев А.К. Об аналитических связях между aberrационными коэффициентами конически отклоняющих систем	2	145
Гликман Л.Г., Спивак-Лавров И.Ф. Конусовидная ахроматическая призма с двумя дополнительными электродами	11	149
Гнатченко Е.В., см. Ткаченко А.А., Гнатченко Е.В., Верговцева Э.Т.	6	136
Голованов В.И., см. Бункин Ф.В., Виноградов Е.А., Голованов В.И., Лягов Т.А., Суязов Н.В., Шипилов К.Ф.	6	173
Головизнин В.П., Красовская И.В. Сверхзвуковое обтекание затупленного тела при наличии взрыва в ударном слое	6	38
Головинский П.А. Конформационные переходы в макромолекулах, индуцированные полем лазерного излучения	9	186
Голубовский Ю.Б., см. Бенке Ю., Голубовский Ю.Б., Нисимов С.У., Порохова И.А.	1	61
Голубовский Ю.Б., Нисимов С.У., Сулейменов И.Э. О двумерном характере страт в разряде низкого давления в инертных газах	10	54
Гомелаури Э.С., Какауридзе Г.А., Лоладзе Д.В., Шавердова В.Г. Галогенидо-серебряные материалы для поляризационно-голографической записи	8	62
Гончаров В.И., см. Абдуллаев Ф.Х., Абрамов Р.М., Гончаров В.И., Дарманян С.А.	9	101
Горбунов Е.В., Евтушенко Н.А., Лобзенко П.В., Сизов В.П. Оптическое возбуждение упругих импульсов малой длительности в многослойных тонких пленках	4	179
Гордеев В.Ф., Малышков Ю.П., Чахлов В.Л., Фурса Т.В., Биллер В.К., Елисеев В.П. Электромагнитная эмиссия диэлектрических материалов при статическом и динамическом нагружении	4	57
Горелик В.А. Восстановление тонкой структуры спектра без измерения аппаратной функции спектрометра	4	174
Горелик И.В., см. Сторож В.В., Акимов Г.Я., Горелик И.В., Лабинская Н.Г.	11	172
Горецкий В.П., Рябцев А.В., Солошенко И.А., Тарасенко А.Ф., Шедрин А.И. Источник отрицательных ионов водорода, работающий в импульсно-периодическом режиме. Численное моделирование	7	152
Горшков В.А., см. Бодроносов А.В., Верещагин К.А., Горшков В.А., Ходатаев К.В., Шахатов В.А.	1	47
Горшков В.Н., см. Владимиров В.В., Горшков В.Н., Мотрич В.А., Панченко О.А., Стеценко Б.В., Скрипник Е.Ф.	5	91
Грачев Л.П., Есаков И.И., Мишин Г.И., Ходатаев К.В., Цыплаков В.В. Эволюция структуры газового разряда в фокусе СВЧ излучения в зависимости от давления	1	74
Грачев Л.П., Есаков И.И., Мишин Г.И., Ходатаев К.В. Разряд в воздухе в квазиоптическом СВЧ резонаторе	2	26
Грибков Д.А., Грибкова В.В., Кравцов Ю.А., Кузнецов Ю.И., Ржанов А.Г. Восстановление дифференциальных уравнений автостохастических систем по временной реализации одной динамической переменной процесса	3	1
Грибкова В.В., см. Грибков Д.А., Грибкова В.В., Кравцов Ю.А., Кузнецов Ю.И., Ржанов А.Г.	3	1
Грибковский В.П., Паращук В.В., Русаков К.И. О кристаллографической ориентации стримерных разрядов	11	169
Григорьев А.И., см. Ширяева С.О., Григорьев А.И.	3	13
Григорьев В.П. Электромагнитное излучение в коаксиальном триоде с виртуальным катодом	7	122
Григорьев П.В., см. Тумакаев Г.К., Степанова З.А., Григорьев П.В.	4	46
Григорьев Ю.Н., Шавалиев М.Ш., Шапеев В.П. Математическое моделирование трубчатого источника для молекулярно-лучевой эпитаксии	8	24

Григорьева И.Д., Ширяева С.О. Закономерности распада в сильном электрическом поле сплюснутой сфероидальной капли . . . . .	9 202
Грицай Ю.В., см. Могильный В.В., Грицай Ю.В. . . . .	7 99
Гришин А.М., Громов А.И. Статика магнитных вихрей в микросхемах на сверхпроводниках . . . . .	12 101
Громов А.И., см. Гришин А.М., Громов А.И. . . . .	12 101
Губарев М.В., см. Бессараб А.В., Губарев М.В., Зарецкий А.И., Жидков Н.В., Коломийцев А.И., Кумахов М.А., Кунин А.В., Насыров Г.Ф., Пономарев И.Ю., Рогачев В.Г., Рукаевшников Н.Н., Суслов Н.А., Сухарев С.А., Токарев В.А. . . . .	3 203
Гуляев В.И., Васильева А.Л., Кошкин В.Л. Хаотизация периодических волн в нелинейном волноводе через универсальную последовательность бифуркаций удвоения периода . . . . .	2 1
Гурин В.С., Тявловская Е.А., Шаренко А.И., Кулинкович О.Г. Трансформация олигомерных тиофеновых пленок при УФ облучении и воздействии импульсов туннельного тока в сканирующем туннельном микроскопе . . . . .	2 165
Гурин Н.И., см. Крылов Б.В., Лепарский В.Е., Гурин Н.И. . . . .	9 95
Гусаковская И.Г. О роли фазовых переходов при химических превращениях в кристаллах органических соединений . . . . .	3 45
Гусева Е.К. Оценка эффективности параметрических взаимодействий неколлинеарных синхронных упругих триплетов в твердом теле . . . . .	11 193
Гущин Е.М., Кожинов Н.А., Сомов С.В., Тимофеев М.К. Эмиссия фотоэлектронов в атмосферу инертного газа при высоком давлении . . . . .	3 157
Давидович Т.А., Некрасов А.Г., Некрасов Г.Л. Особенности электрооптики сегнетоэлектрических смектиков С* при модуляции белого света . . . . .	2 189
Давыдов В.А., см. Бланк В.Д., Буга С.Г., Попов М.Ю., Давыдов В.А., Агафонов В., Шеарк А., Сеоля Р., Расса А., Фабре К. . . . .	8 153
Даргейко А.М., см. Петров В.В., Зименко В.И., Кравец В.Г., Даргейко А.М., Родионов В.Е. . . . .	10 112
Дарманян С.А., см. Абдуллаев Ф.Х., Абрамов Р.М., Гончаров В.И., Дарманян С.А. . . . .	9 101
Дедков Г.В. Излучение релятивистских частиц при канализации в кристалле, находящемся в поле ультразвуковой (электромагнитной) волны . . . . .	8 96
Дедык А.И., Тер-Мартиросян Л.Т. Нелинейный конденсатор с объемным зарядом . . . . .	3 51
Демидова Н.С., Мишин В.А. Использование МГД ускорителя плазмы для экстракции ионов при лазерном разделении изотопов . . . . .	7 158
Денисенко И.Б., см. Азаренков Н.А., Денисенко И.Б., Остриков К.Н.	9 23
Денисюк Ю.Н., Ганжерли Н.М. Получение трехмерных изображений объектов, сфокусированных на поверхность селектограммы . .	10 124
Денисюк Ю.Н., Ганжерли Н.М., Писаревская С.А., Савостьяненко Н.А. Голографическая регистрация трехмерных изображений удаленных и близких объектов и голографические оптические элементы для этой цели . . . . .	10 138
Денкс В.П. Определение концентрации катионных вакансий в катодохромных Br-содалитах методом диэлектрических потерь	6 193
Денкс В.П. Собственные электронные возбуждения галогенсодержащих каркасных алюмосиликатов . . . . .	7 37
Джикаев Ю.Ш. Кинетика первой стадии двухкомпонентной конденсации в динамических условиях при синхронном достижении максимума метастабильности. Метод итераций Куни . . . . .	9 6
Дикарева В.В., см. Леещенко В.И., Постнова Л.И., Дикарева В.В.	10 178
Дмитриев А.И., см. Псалье С.Г., Дмитриев А.И. . . . .	8 186
Дмитриев С.П., Доватор Н.А. Измерения коэффициента диффузии атомов рубидия в водороде и дейтерии . . . . .	3 201

Добротворский А.М., Адамчук В.К. Моделирование атомных механизмов релаксации локальных деформаций на поверхности золота . . . . .	8 132
Доватор Н.А., см. Дмитриев С.П., Доватор Н.А. . . . .	3 201
Дорожкин А.А., Ершов С.Г., Филимонов А.В., Петров Н.Н. Энергетические спектры вторично-электронной и вторично-ионной эмиссии при изменении работы выхода путем адсорбции . . . . .	12 132
Дорофеев И.А., см. Атагалян А.Д., Гапонов С.В., Дорофеев И.А., Пестерев С.В., Полушкин Н.И., Салащенко Н.Н., Токман М.И. . . . .	4 144
Дробленков В.В., см. Амромин Э.Л., Дробленков В.В., Пономарев А.А., Пономарев А.А. . . . .	9 18
Дроздов Ю.Н., Клюенков Е.Б., Суслов Л.А. Структурные и диэлектрические свойства пленок PZT, полученных методом лазерного распыления . . . . .	10 185
Дубас Л.Г. Релятивистские преобразования статистического ансамбля случайных систем отсчета . . . . .	6 1
Дубов Д.Ю., см. Востриков А.А., Дубов Д.Ю., Самойлов И.В. . . . .	12 120
Дубов Д.Ю., см. Востриков А.А., Дубов Д.Ю. . . . .	12 137
Дьяконов В.П., см. Белошенко В.А., Дьяконов В.П., Замотаев П.В., Набялек А., Пехота С., Прохоров А.П. . . . .	12 75
Дьяченко В.В., см. Будников В.Н., Дьяченко В.В., Есипов Л.А., Итс Е.Р., Лашкул С.И., Лебедев А.Д., Сахаров И.Е., Шаталин С.В. . . . .	10 62
Дюжев Г., см. Афанасьев Д., Блинов И., Богданов А., Дюжев Г., Каратеев В., Кругликов А. . . . .	10 76
 Евтушенко Н.А., см. Горбунов Е.В., Евтушенко Н.А., Лобзенко П.В., Сизов В.П. . . . .	4 179
Егиазарян Г.А., см. Баберцян Р.П., Егиазарян Г.А., Тер-Геворкян Э.И. . . . .	10 202
Елисеев В.П., см. Гордеев В.Ф., Малышков Ю.П., Чахлов В.Л., Фурса Т.В., Биллер В.К., Елисеев В.П. . . . .	4 57
Емельянов А.В., см. Баженова Т.В., Емельянов А.В., Еремин А.В., Шумова В.В. . . . .	3 26
Емельянов Ю.А., Козачук А.И., Пугачев Г.С. Нестационарные эффекты при плоском ударе деформируемого тела . . . . .	12 56
Еремин А.В., см. Баженова Т.В., Емельянов А.В., Еремин А.В., Шумова В.В. . . . .	3 26
Ермолаев Ю.Л., см. Бурцев В.А., Ермолаев Ю.Л., Калинин Н.В., Казаченко Н.И., Петров И.Б. . . . .	2 11
Ермолаев Ю.Л., см. Бурцев В.А., Ермолаев Ю.Л., Калинин Н.В., Петров И.Б. . . . .	7 79
Ерофеев А.В., см. Васильева Р.В., Ерофеев А.В., Зуев А.Д., Куранов А.Л., Лапушкина Т.А., Миршанов Д.Н. . . . .	2 49
Ершов С.Г., см. Дорожкин А.А., Ершов С.Г., Филимонов А.В., Петров Н.Н. . . . .	12 132
Есаков И.И., см. Грачев Л.П., Есаков И.И., Мишин Г.И., Ходатаев К.В., Цыпленков В.В. . . . .	1 74
Есаков И.И., см. Грачев Л.П., Есаков И.И., Мишин Г.И., Ходатаев К.В. . . . .	2 26
Есимов М.С., см. Афанасьев В.П., Федорович С.Д., Есимов М.С., Лубенченко А.В., Рыжов А.А. . . . .	8 180
Есипов Л.А., см. Будников В.Н., Дьяченко В.В., Есипов Л.А., Итс Е.Р., Лашкул С.И., Лебедев А.Д., Сахаров И.Е., Шаталин С.В. . . . .	10 62
 Жабитенко Н.К., Калитенко В.А., Кучеров И.Я., Перга В.М. Возбуждение радиальных колебаний пьезоэлектрического резонатора импульсным лазерным излучением . . . . .	3 109
Жаботинский М.Е., Тузов А.Н., Фельд С.Я., Шушпанов О.Е. Поляризационный метод измерения углов отклонения лучей и фотоупругой разности набегов фаз в задачах оптической диагностики . . . . .	11 59
Жадью И.П., Козловский С.И., Романов В.А. Перераспределение электрического потенциала в полупроводниковой пластине с искусственно наведенной неоднородной анизотропией электропроводности . . . . .	7 185

Жадьюк И.П., см. Бабичев Г.Г., Жадьюк И.П., Козловский С.И., Кучерук А.Д., Романов В.А.	9	89
Жидков Н.В., см. Бессараб А.В., Губарев М.В., Зарецкий А.И., Жидков Н.В., Коломийцев А.И., Кумахов М.А., Кунин А.В., Насыров Г.Ф., Пономарев И.Ю., Рогачев В.Г., Рукавишников Н.Н., Суслов Н.А., Сухарев С.А., Токарев В.А.	3	203
Жилинскас П.Ю. Определение распределения электрического сопротивления методом реконструктивной томографии	2	83
Жук Н.П., см. Батраков Д.В., Будко Н.В., Жук Н.П.	1	152
Жукова Т.И., Фирсов О.Б. Потенциал взаимодействия атомов в теории Томаса-Ферми с поправкой на обмен и его применения	1	32
Журавлев К.С., Колосанов В.А., Плюхин В.Г., Шамирзаев Т.С. Изменение электрических и люминесцентных характеристик GaAs при взаимодействии с плазмой CF <sub>4</sub>	11	185
Журкин И.В., Хрящев Л.Ю. Контуры флуоресценции атомного пучка в экспериментах с предварительным лазерным возбуждением	7	106
 Заблоцкий В.В., Иванов Н.А., Леонов Н.Н., Петренко В.В. Однородность удельного сопротивления высокомоного кремния n-типа проводимости, полученного методом фотоядерного трансмутационного легирования	10	104
Завадский С.Н., см. Буршта И.И., Венгер Е.Ф., Завадский С.Н.	10	191
Загородний А.Г., Усенко А.С., Якименко И.П. Давление флюктуационного электромагнитного поля в неоднородной среде	3	117
Загоскин В.Т., см. Хирный В.Ф., Матейченко П.В., Логинова С.Е., Шокурев В.П., Загоскин В.Т.	8	200
Зайкин Ю.А., см. Потатий К.В., Зайкин Ю.А.	1	197
Зайкин Ю.А. Определение колебательных спектров кристаллов по данным внутреннего трения	6	181
Замотаев П.В., см. Белошенко В.А., Дылконос В.П., Замотаев П.В., Набялек А., Пехота С., Прогоров А.П.	12	75
Зарецкий А.И., см. Бессараб А.В., Губарев М.В., Зарецкий А.И., Жидков Н.В., Коломийцев А.И., Кумахов М.А., Кунин А.В., Насыров Г.Ф., Пономарев И.Ю., Рогачев В.Г., Рукавишников Н.Н., Суслов Н.А., Сухарев С.А., Токарев В.А.	3	203
Захарова С.С., Столбецов С.Д. Резистивная шланговая неустойчивость последовательности Банчей	2	152
Зеленина Л.И., Зубов В.Е., Мацкевич С.И., Субботин С.С. Исследование распределения магнитных свойств Co-Ni пленок по толщине	4	51
Зеленский С.И., см. Павленко Ю.Г., Афиногенов Ю.А., Зеленский С.И.	11	127
Зеликман М.А., Макутова З.Т., Соболевский В.К., Старостина Н.В. Нелинейный отклик сверхпроводящих керамик различной формы на низкочастотное магнитное поле	7	48
Зецер Ю.И., Пуштарик В.А. Разрушение металлических фольг под действием интенсивного микроволнового излучения	4	156
Зименко В.И., см. Петров В.В., Зименко В.И., Кравец В.Г., Даргейко А.М., Родионов В.Е.	10	112
Зинченко А.К., см. Баранов Г.А., Бутаев Ю.Б., Воробьев А.П., Зинченко А.К.	5	49
Зубов В.Е., см. Зеленина Л.И., Зубов В.Е., Мацкевич С.И., Субботин С.С.	4	51
Зуев А.Д., см. Васильева Р.В., Ерофеев А.В., Зуев А.Д., Куранов А.Л., Лапушкина Т.А., Миршанов Д.Н.	2	49
Зусманов Е.Р., Маевский В.М., Витриховский Н.И., Ройдин А.Б. Модели примесных дефектов в щелочно-галоидных кристаллах при различных размерах образцов	5	107
Зюзин А.М., Радайкин В.В. Определение констант магнитострикции $\lambda_{100}$ и $\lambda_{111}$ в оценках феррит-гранатов методом ФМР	2	96

Иванников Е.И., см. Кузубов А.О., Иванова О.И., Иванников Е.И.	10	32
Иванов А.Ю., см. Весничева Г.А., Иванов А.Ю.	1	201
Иванов Г.М., Курилко В.И., Махненко Л.А., Опанасенко А.Н., Рябка П.М., Черенщиков С.А. Экспериментальные исследования электродинамических характеристик ускоряющей структуры СТРУМ-90	4	115
Иванов Н.А., см. Заблоцкий В.В., Иванов Н.А., Леонов Н.Н., Петренко В.В.	10	104
Иванов О.Г., Иванов О.П., Кадзов Г.Д., Пахомов Л.Н. Влияние лазерной искры на разрядные характеристики длинного воздушного промежутка	7	21
Иванов О.П., см. Иванов О.Г., Иванов О.П., Кадзов Г.Д., Пахомов Л.Н.	7	21
Иванова О.И., см. Кузубов А.О., Иванова О.И., Иванников Е.И.	10	32
Ивлев А.В., Павлов К.Б., Яковлев М.А. Взаимодействие излучения с приповерхностным слоем термоэлектронов и эффект отрицательной электропроводности	9	50
Игнатьев И.В., см. Озолова Е.В., Игнатьев И.В., Абрамов А.П.	9	178
Ижнин И.И., см. Берченко Н.Н., Батенчук М.М., Ижнин И.И., Саевич В.П., Винникова А.И.	3	184
Ильин А.М. О коррекции влияния микронеровностей при оже-спектроскопии шероховатых поверхностей	10	188
Иноземцев Н.И., см. Артамонов А.С., Иноземцев Н.И.	6	142
Ирзак М.А., Павлов И.П., Шербакин О.Н. Распространение и поглощение электромагнитных волн в плазме вблизи ионных циклотронных частот	2	64
Итс Е.Р., см. Будников В.Н., Дьяченко В.В., Есипов Л.А., Итс Е.Р., Лашкул С.И., Лебедев А.Д., Сахаров И.Е., Шаталин С.В.	10	62
Кабыченков А.Ф. Влияние светового поля на дисперсию магнитодипольных волн в ферромагнетике	8	159
Каганович И.Д., Федотов М.А., Цендин Л.Д. Ионизационная неустойчивость таунсендовского разряда	3	34
Каганович И.Д., Цендин Л.Д., Яценко Н.А. Двумерный высокочастотный разряд при средних давлениях	12	25
Кадзов Г.Д., см. Иванов О.Г., Иванов О.П., Кадзов Г.Д., Пахомов Л.Н.	7	21
Казанский А.Д., см. Коган В.Т., Казанский А.Д., Гладков Г.Ю.	1	179
Казаченко Н.И., см. Бурцев В.А., Ермолов Ю.Л., Калинин Н.В., Казаченко Н.И., Петров И.Б.	2	11
Казякин А.А., см. Бобров В.Л., Казякин А.А., Каримов А.Р., Макаров Ю.В.	6	187
Какауридзе Г.А., см. Гомелаури Э.С., Какауридзе Г.А., Лоладзе Д.В., Шавердова В.Г.	8	62
Калинин Н.В., см. Бурцев В.А., Ермолов Ю.Л., Калинин Н.В., Казаченко Н.И., Петров И.Б.	2	11
Калинин Н.В., см. Бурцев В.А., Ермолов Ю.Л., Калинин Н.В., Петров И.Б.	7	79
Калитенко В.А., см. Жабитенко Н.К., Калитенко В.А., Кучеров И.Я., Перга В.М.	3	109
Каманина Н.В. Применение операционного метода Лапласа к оценке быстродействия пространственно-временных модуляторов света	1	146
Канатенко М.А. Объемный разряд в газах повышенного давления на непрофилированных электродах	6	198
Каратеев В., см. Афанасьев Д., Блинов И., Богданов А., Дюжев Г., Каратеев В., Кругликов А.	10	76
Каратеев В.И., Нездюров А.Л., Палеев В.И. Массспектрометрический анализ органических солей при ионизации электронами	3	192
Каримов А.Р., см. Бобров В.Л., Казякин А.А., Каримов А.Р., Макаров Ю.В.	6	187
Каримов А.Р., см. Бобров В.Л., Каримов А.Р.	6	201
Каримов Х.С. О тензочувствительности низкоразмерных органических материалов	1	194

Карпова И.М., Титков В.В. Анализ деформационной стойкости проводниковых материалов в сильном импульсном магнитном поле . . . . .	7 137
Картужанский А.Л., см. Волл В.А., Картужанский А.Л. . . . .	12 124
Карькина Л.Е., см. Яковенкова Л.И., Шаманаев Ю.Ф., Карькина Л.Е.	7 70
Качурин Л.Г., см. Акто А.Б., Качурин Л.Г. . . . .	7 148
Керимкулов М.А., см. Андреев С.Н., Мазуренко А.А., Керимкулов М.А., Очкян В.Н., Савинов С.Ю., Чхай С.Н. . . . .	5 22
Кикоин Л.И., Терентьев А.А., Филиппов В.И., Якимов С.С. Изменение структуры палладиевого электрода МДП сенсора при циклическом воздействии водорода . . . . .	7 131
Киндяк А.С. Распространение поверхностной магнитостатической волны в феррит-полупроводниковом волноводе . . . . .	11 99
Кирий Н.П., см. Богданов С.Ю., Бондарь Ю.Ф., Бурилина В.Б., Кирий Н.П., Марков В.С., Мхедзэ Г.П., Савин А.А., Франк А.Г.	9 30
Кирпичников Г.А., Тарасовский А.Н. Взаимодействие ускоряемого трубчатого пучка с гармониками волны . . . . .	4 93
Кладько В.П., Семенов Г.Н., Крыштаб Т.Г., Круковский С.И. Слои $Al_xGa_{1-x}As$ в системе Ga-Bi-Al-GaAs . . . . .	5 103
Клюенков Е.Б., см. Дроздов Ю.Н., Клюенков Е.Б., Суслов Л.А. . . . .	10 185
Ковалев В.Г., см. Бескаравайный Н.М., Ковалев В.Г., Кривицкий Е.В.	2 197
Коваленко В.Г., Сазонов А.И. Волоконно-оптические фазовые модуляторы на низкие частоты . . . . .	11 69
Коваль А.В., см. Войткив А.Б., Коваль А.В. . . . .	3 188
Ковальчук О.Б., Кудабаев Б.Б., Трефилов Е.Э., Щубин Б.Г. Особенности формирования объемного самостоятельного разряда при больших длительностях энерговклада . . . . .	8 194
Коверда В.П. Движение кристаллизованной волны в аморфной среде с зародышевыми кристаллами . . . . .	3 62
Коган В.Т., Казанский А.Д., Гладков Г.Ю. Сферический отражатель для масс-рефлектрона . . . . .	1 179
Кожинов Н.А., см. Гущин Е.М., Кожинов Н.А., Сомов С.В., Тимофеев М.К. . . . .	3 157
Кожухов С.А., см. Гаевцов Б.Г., Кожухов С.А., Собянин Д.Б. . . . .	6 44
Козачук А.И., см. Емельянов Ю.А., Козачук А.И., Пугачев Г.С. . . . .	12 56
Козин А.Е., Мольков С.И. Напряженность продольного электрического поля в положительном столбе разряда низкого давления Ar II, Kr II и He-Ne лазеров . . . . .	1 56
Козлов Б.Н., Пилюгин И.И., Щебелин В.Г., Булгаков А.В., Майоров А.П., Предтеченский М.Р. Масс-спектрометрический анализ состава и скоростей разлета продуктов лазерной абляции. Происхождение продуктов абляции YBaCuO керамики	9 154
Козловский С.И., см. Жадько И.П., Козловский С.И., Романов В.А. . . . .	7 185
Козловский С.И., см. Бабичев Г.Г., Жадько И.П., Козловский С.И., Кучерук А.Д., Романов В.А. . . . .	9 89
Колесников Е.К., Мануйлов А.С., Абашкина И.В. Влияние процесса фронтальной эрозии на развитие резистивной шланговой неустойчивости РЭП . . . . .	11 136
Колесников Л.В., Сергеева И.А. Природа и разделение релаксационных максимумов в спектрах диэлектрических потерь монокристаллов галогенидов серебра . . . . .	4 184
Колесниченко Ю.Ф., см. Бровкин В.Г., Колесниченко Ю.Ф. . . . .	2 194
Коликов В.А., см. Будин А.В., Коликов В.А., Левченко Б.П., Леонтьев В.В., Макаревич И.П., Рутберг Ф.Г., Широков Н.А. . . . .	8 171
Коликов В.А., см. Будин А.В., Коликов В.А., Левченко Б.П., Леонтьев В.В., Макаревич И.П., Рутберг Ф.Г., Широков Н.А. . . . .	9 198
Коломийцев А.И., см. Бессараб А.В., Губарев М.В., Зарецкий А.И., Жидков Н.В., Коломийцев А.И., Кумахов М.А., Кунин А.В., Насыров Г.Ф., Пономарев И.Ю., Рогачев В.Г., Рукашинников Н.Н., Суслов Н.А., Сухарев С.А., Токарев В.А. . . . .	3 203

Колосанов В.А., см. Журавлев К.С., Колосанов В.А., Плюгин В.Г., Шамирзяев Т.С.	11	185
Колышкин И.Н., см. Бабанин В.И., Колышкин И.Н., Кузнецов В.И., Пашина А.С., Ситнов В.И., Эндер А.Я.	6	61
Комаров А.Ф., см. Бойко Е.Б., Комаров А.Ф., Комаров Ф.Ф., Тарковский П., Федотов С.А.	6	106
Комаров А.Ф., Комаров Ф.Ф., Федотов С.А. Моделирование одновременного процесса формирования силицидов и скрытых изолирующих слоев $\text{Si}_3\text{N}_4$ в режиме высокointенсивной ионной имплантации	9	136
Комаров Ф.Ф., см. Бойко Е.Б., Комаров А.Ф., Комаров Ф.Ф., Тарковский П., Федотов С.А.	6	106
Комаров Ф.Ф., Мозолевский И.Е., Рогач В.П. Моделирование боковых эффектов при имплантации в многослойные мишени	8	55
Комаров Ф.Ф., см. Комаров А.Ф., Комаров Ф.Ф., Федотов С.А.	9	136
Комиссарова И.И., Островская Г.В., Филиппов В.Н., Шедова Е.Н. Исследование процесса фокусировки импульсных акустических волн в жидкости	7	115
Комолов В.Л. Электронно-тепловая генерация дефектов в слабопоглощающем полупроводнике под действием света	7	64
Конников С.Г., см. Бакалейников Л.А., Конников С.Г., Погребицкий К.Ю., Сайфидинов Д.Ж., Тропп Э.А., Юрьев Ю.Н.	4	9
Копилевич Ю.И., см. Богданов В.Л., Копилевич Ю.И., Лукомский Г.В., Сочилин Г.Б.	1	128
Коркишко Ю.Н., Федоров В.А. Зависимости параметров кристаллической решетки и показателя преломления от концентрации протонов в $\text{H}: \text{LiNbO}_3$ световодах	2	122
Коркишко Ю.Н., Федоров В.А. Обратный протонный обмен в кристаллах тантала лития	3	92
Корнев Н.В., см. Васин М.А., Корнев Н.В.	11	179
Корниенко Ю.К., Федчук А.П. Спонтанная ориентация и размерный эффект энергии сцепления в ориентированных слоях нематиков на проводящих изотропных подложках	7	1
Коробова Н.И., см. Алферов Д.Ф., Воздейжеский В.А., Коробова Н.И., Сибиряк И.О., Сидоров В.А.	2	180
Коровин В.М. Внутренние волны в цилиндрических слоях магнитных жидкостей	5	8
Коровин С.Д., Пегель И.В. Численный расчет формирования сильноточных электронных потоков в коаксиальных магнитно-изолированных диодах	3	140
Косачевский Л.Я., Сюй Л.С. О "самозахоронении" радиоактивных отходов	6	7
Коссый И.А., Матвеев А.А., Силаков В.П. Анализ возможных каналов разрушения тропосферной примеси фреонов продуктами неравновесного микроволнового разряда	9	168
Котелянский И.М., см. Анисимкин В.И., Котелянский И.М., Верона Э.	11	90
Котов В.М. Анализ четырехкомпонентного поляризационного расщепленияmonoхроматического излучения	7	93
Котов В.М. Искашение гауссовых пучков акустооптическими элементами в лазерных допплеровских анемометрах	8	145
Котов О.И., Лиокумович Л.Б., Медведев А.В., Николаев В.М. Регистрация интерференционного сигнала на выходе двухмодового волокна в широком диапазоне фазовых сдвигов	8	156
Кошкин В.Л., см. Гуляев В.И., Васильева А.Л., Кошкин В.Л.	2	1
Кравец В.Г., см. Петров В.В., Зименко В.И., Кравец В.Г., Даргейко А.М., Родионов В.Е.	10	112
Кравцов Ю.А., см. Грибков Д.А., Грибкова В.В., Кравцов Ю.А., Кузнецов Ю.И., Ржанов А.Г.	3	1
Краков Б.Г. Распад долгоживущих автоионизационных состояний атомов в атомных столкновениях	1	190
Кралькина Е.А., см. Александров А.Ф., Воробьев Н.Ф., Кралькина Е.А., Общугов В.А., Рутадзе А.А.	11	53

Краснослободцев И.В. Управление слабыми внешними воздействиями движением солитонов, описываемых синусоидальным уравнением Гордона и некоторые приложения к физической информатике . . . . .	10 1
Красовская И.В., см. Головинин В.П., Красовская И.В. . . . .	6 38
Кривицкий Е.В., см. Бескаравайный Н.М., Ковалев В.Г., Кривицкий Е.В.	2 197
Кривобоков В.П., Пашенко О.В., Сапульская Г.А. Исследование механизмов интенсивного переноса атомов в веществе, облучаемом мощными наносекундными пучками заряженных частиц . . . . .	5 37
Кругликов А., см. Афанасьев Д., Блинов И., Богданов А., Дюжев Г., Карагаев В., Кругликов А. . . . .	10 76
Кружалов А.В., см. Огородников И.Н., Кружалов А.В., Маслов А.В.	3 100
Круковский С.И., см. Кладько В.П., Семенов Г.Н., Крыштаб Т.Г., Круковский С.И. . . . .	5 103
Крылов Б.В., см. Бокутъ Б.В., Крылов Б.В., Лепарский В.Е., Мащенко А.Г. . . . .	6 121
Крылов Б.В., Лепарский В.Е., Гурин Н.И. Расчет электрического поля в квадрупольном дефлекторе . . . . .	9 95
Крыштаб Т.Г., см. Кладько В.П., Семенов Г.Н., Крыштаб Т.Г., Круковский С.И. . . . .	5 103
Крюченко О.Н., Манинов А.Ф., Степанов В.А., Чиркин М.В. Частотные характеристики прикатодной области тлеющего разряда в гелии . . . . .	11 42
Ксенофонтов В.А., см. Федорова Л.И., Михайловский И.М., Ксенофонтов В.А., Полтинин П.Я. . . . .	3 177
Кудабаев Б.Б., см. Ковальчук О.Б., Кудабаев Б.Б., Трефилов Е.Э., Шубин Б.Г. . . . .	8 194
Кузин Е.А., см. Спирин В.В., Петров М.П., Кузин Е.А., Белотицкий В.И.	10 151
Кузнеццов А.А., см. Скакун В.С., Тарасенко В.Ф., Фомин Е.А., Кузнеццов А.А. . . . .	10 146
Кузнеццов А.В. Исследование волновых явлений при прогреве полуограниченного пористого слоя потоком горячего газа . . . . .	9 1
Кузнеццов В.И., Соловьев А.В., Эндер А.Я. Использование метода $(\eta, \varepsilon)$ -диаграмм для изучения неустойчивости Бурсиана . . . . .	12 9
Кузнеццов В.И. Пашина А.С., см. Бабанин В.И., Колышкин И.Н., Кузнеццов В.И. Пашина А.С., Ситнов В.И., Эндер А.Я. . . . .	6 61
Кузнеццов Л.И. Эффекты неустойчивости импульсного светоэрэзионного факела . . . . .	12 129
Кузнеццов Ю.И., см. Грибков Д.А., Грибкова В.В., Кравцов Ю.А., Кузнеццов Ю.И., Ржанов А.Г. . . . .	3 1
Кузубов А.О., Иванова О.И., Иванников Е.И. Магнитные жидкости для теплообменных устройств . . . . .	10 32
Кузьмин А.Н., см. Боец С.Г., Падерин В.А., Кузьмин А.Н., Лопаткин С.А., Ушаков В.Я. . . . .	6 94
Кузьмин Р.Н., см. Высоцкий В.И., Кузьмин Р.Н. . . . .	7 56
Кузьмин С.В., см. Бесогонов А.П., Бонштедт А.В., Кузьмин С.В. . . . .	11 200
Кузьмичев Н.Д. Гистерезисная намагниченность и генерация гармоник магнитными материалами: анализ спектра гармоник намагниченности на примере высокотемпературных сверхпроводников . . . . .	12 63
Кулак Г.В., Ропот П.И. Планарное брэгговское акустооптическое взаимодействие в гиrottропных средах . . . . .	1 139
Кулинкович О.Г., см. Гурин В.С., Тяловская Е.А., Шаренко А.И., Кулинкович О.Г. . . . .	2 165
Кульган И.Н., Тяпунина Н.А. Поведение дислокационных петель в ультразвуковом поле . . . . .	2 114
Кумахов М.А., см. Бессараб А.В., Губарев М.В., Зарецкий А.И., Жидков Н.В., Коломийцев А.И., Кумахов М.А., Кунин А.В., Насыров Г.Ф., Пономарев И.Ю., Рогачев В.Г., Ружавишников Н.Н., Суслов Н.А., Сухарев С.А., Токарев В.А. . . . .	3 203
Кунин А.В., см. Бессараб А.В., Губарев М.В., Зарецкий А.И., Жидков Н.В., Коломийцев А.И., Кумахов М.А., Кунин А.В.,	

Насыров Г.Ф., Пономарев И.Ю., Рогачев В.Г., Рукашинников Н.Н., Суслов Н.А., Сухарев С.А., Токарев В.А.	3 203
Куранов А.Л., см. Васильева Р.В., Ерофеев А.В., Зуев А.Д., Куранов А.Л., Лапушкина Т.А., Миршанов Д.Н.	2 49
Курилко В.И., см. Иванов Г.М., Курилко В.И., Матченко Л.А., Опанасенко А.Н., Рябка П.М., Черенщиков С.А.	4 115
Курин А.Ф. Нелинейный анализ электромагнитной ловушки с вынужденно излучающими зарядами	8 14
Кучеров И.Я., см. Жабитенко Н.К., Калитенко В.А., Кучеров И.Я., Перга В.М.	3 109
Кучерук А.Д., см. Бабичев Г.Г., Жадько И.П., Козловский С.И., Кучерук А.Д., Романов В.А.	9 89
Лабинская Н.Г., см. Сторож В.В., Акимов Г.Я., Горелик И.В., Лабинская Н.Г.	11 172
Лапушкина Т.А., см. Васильева Р.В., Ерофеев А.В., Зуев А.Д., Куранов А.Л., Лапушкина Т.А., Миршанов Д.Н.	2 49
Лашкул С.И., см. Будников В.Н., Дьяченко В.В., Есинов Л.А., Итс Е.Р., Лашкул С.И., Лебедев А.Д., Сахаров И.Е., Шаталин С.В.	10 62
Лебедев А.Д., см. Будников В.Н., Дьяченко В.В., Есинов Л.А., Итс Е.Р., Лашкул С.И., Лебедев А.Д., Сахаров И.Е., Шаталин С.В.	10 62
Лебедев С.В. Поток мощности поверхностной магнитостатической волны в структуре феррит-диэлектрик-металл: комбинированный подход	3 125
Левин В.Л., см. Мордвинцев В.М., Левин В.Л.	4 124
Левин В.Л., см. Мордвинцев В.М., Левин В.Л.	12 88
Левченко Б.П., см. Будин А.В., Коликов В.А., Левченко Б.П., Леонтьев В.В., Макаревич И.П., Рутберг Ф.Г., Широков Н.А.	8 171
Левченко Б.П., см. Будин А.В., Коликов В.А., Левченко Б.П., Леонтьев В.В., Макаревич И.П., Рутберг Ф.Г., Широков Н.А.	9 198
Левченко В.И., Постнова Л.И., Дикарева В.В. О возможности создания гальваниомагнитных кислородных датчиков на основе эпитаксиальных пленок сульфида свинца	10 178
Леготин Д.Л., см. Благовещенский В.В., Леготин Д.Л., Тяпунина Н.А.	2 105
Леонов Н.Н., см. Заблоцкий В.В., Иванов Н.А., Леонов Н.Н., Петренко В.В.	10 104
Леонтьев В.В., см. Будин А.В., Коликов В.А., Левченко Б.П., Леонтьев В.В., Макаревич И.П., Рутберг Ф.Г., Широков Н.А.	8 171
Леонтьев В.В., см. Будин А.В., Коликов В.А., Левченко Б.П., Леонтьев В.В., Макаревич И.П., Рутберг Ф.Г., Широков Н.А.	9 198
Лепарский В.Е., см. Бокутъ Б.В., Крылов Б.В., Лепарский В.Е., Машенко А.Г.	6 121
Лепарский В.Е., см. Крылов Б.В., Лепарский В.Е., Гурич Н.И.	9 95
Лигачев В.А., см. Сулеман Х., Филиков В.А., Лигачев В.А., Васильева Н.Д.	8 35
Линник А.И., см. Николаев Е.И., Линник А.И., Саягин В.Н.	6 113
Линник А.И., Прудников А.М. Экспериментальное изучение влияния характеристик материала на критическую плотность вертикальных блоховских линий в доменных границах	12 112
Лиокумович Л.Б., см. Котов О.И., Лиокумович Л.Б., Медведев А.В., Николаев В.М.	8 156
Лисенков В.В., Осицов В.В. Релаксация плазмы объемного разряда в импульсных CO <sub>2</sub> и XeCl лазерах	9 39
Лисовой Б.В., Пономаренко И.И. О природе центров свечения в нелегированном теллуриде цинка	8 190
Листвин А.В., Потапов Т.В., Твердов С.В. Пассивный волоконно-оптический акселерометр с кремниевым чувствительным элементом	10 168
Литвинов В.В., Покотило Ю.М., Уренев В.И. Механизм формирования неоднородного распределения примесей вдоль оси роста слитков кремния, выращенных методом Чохральского	9 189

Лобзенко П.В., см. Горбунов Е.В., Евтушенко Н.А., Лобзенко П.В., Сизов В.П.	4	179
Логвинова С.Е., см. Хирный В.Ф., Матейченко П.В., Логвинова С.Е., Шокуров В.П., Загоскин В.Т.	8	200
Логинов М.В., Савельев О.Г., Шредник В.Н. Полевая десорбция протонированных кластеров воды с поверхности ВТСП материалов . . . . .	8	123
Логинов М.В., Савельев О.Г., Шредник В.Н. Особенности полевого испарения различных ВТСП материалов при криогенных температурах . . . . .	9	144
Логунов М.В., Рандошкин В.В. Влияние рассогласования па- раметров решеток пленки и подложки на перемагничивание висмутсодержащих пленок феррит-гранатов . . . . .	7	197
Лоладзе Д.В., см. Гомелаури Э.С., Какауридзе Г.А., Лоладзе Д.В., Шавердова В.Г.	8	62
Лопаткин С.А., см. Боец С.Г., Падерин В.А., Кузьмин А.Н., Лопаткин С.А., Ушаков В.Я.	6	94
Лорикян М.П., см. Гавалян В.Г., Лорикян М.П., Шильяров К.К.	4	135
Лубенченко А.В., см. Афанасьев В.П., Федорович С.Д., Есимов М.С., Лубенченко А.В., Рыжков А.А.	8	180
Лукомский Г.В., см. Богданов В.Л., Копилевич Ю.И., Лукомский Г.В., Сочилин Г.Б.	1	128
Лукша О.И., Соминский Г.Г. Исследование колебаний простран- ственного заряда в винтовых электронных пучках систем гиротронного типа . . . . .	11	160
Лукьяннов А.Е., см. Васильев Ю.В., Лукьяннов А.Е.	8	168
Луценко Ю.Ю. О соотношении между коэффициентом фазы и коэффициентом затухания электромагнитной волны, распро- страняющейся в плазме высокочастотного факельного разряда	9	195
Люлька В.А., см. Артилов Б.В., Люлька В.А.	6	30
Ляхов Т.А., см. Бункин Ф.В., Виноградов Е.А., Голованов В.И., Ляхов Т.А., Суязов Н.В., Шипилов К.Ф.	6	173
Маевский В.М., см. Зусманов Е.Р., Маевский В.М., Витриковский Н.И., Ройчин А.Б.	5	107
Мазуренко А.А., см. Андреев С.Н., Мазуренко А.А., Керимкулов М.А., Очкин В.Н., Савинов С.Ю., Цхай С.Н.	5	22
Майоров А.П., см. Коэзов Б.Н., Пимогин И.И., Шебелин В.Г., Бычаков А.В., Майоров А.П., Предтеченский М.Р.	9	154
Макаревич И.П., см. Будин А.В., Коликов В.А.; Левченко Б.П., Леонтьев В.В., Макаревич И.П., Рутберг Ф.Г., Широков Н.А.	8	171
Макаревич И.П., см. Будин А.В., Коликов В.А., Левченко Б.П., Леонтьев В.В., Макаревич И.П., Рутберг Ф.Г., Широков Н.А.	9	198
Макаров Ю.В., см. Бобров В.Л., Казакин А.А., Каримов А.Р., Макаров Ю.В.	6	187
Макеев Ю.Г., Моторненко А.П. Свободные аксиально- несимметричные колебания в волноводном разветвлении с магнитодиэлектрическим заполнением . . . . .	9	117
Максутова З.Т., см. Зеликман М.А., Максутова З.Т., Соболевский В.К., Старостина Н.В.	7	48
Малышков Ю.П., см. Гордеев В.Ф., Малышков Ю.П., Чахлов В.Л., Фурса Т.В., Биллер В.К., Елисеев В.П.	4	57
Маннанов А.Ф., см. Крютченко О.Н., Маннанов А.Ф., Степанов В.А., Чиркин М.В.	11	42
Мануйлов А.С., см. Колесников Е.К., Мануйлов А.С., Абашкина И.В.	11	136
Марков В.С., см. Богданов С.Ю., Бондарь Ю.Ф., Бурилина В.Б., Кирий Н.П., Марков В.С., Мхеидзе Г.П., Савин А.А., Франк А.Г.	9	30
Маругин А.В. Допплеровский измеритель скорости на основе инъекционного лазера . . . . .	1	184

Маругин А.В., Харчев А.В., Цареградский В.Б. НЧ флюктуации мощности излучения отдельной продольной моды инжекционного лазера . . . . .	5	62
Маслов А.В., см. Огородников И.Н., Кружалов А.В., Маслов А.В.	3	100
Матвеев А.А., см. Коссый И.А., Матвеев А.А., Силаков В.П.	9	168
Матвеев В.И., см. Войткин А.Б., Матвеев В.И.	7	181
Матвеев В.И., см. Алимов Р.А., Матвеев В.И.	8	7
Матейченко П.В., см. Хирный В.Ф., Матейченко П.В., Логвинова С.Е., Шокуров В.П., Загоскин В.Т.	8	200
Махненко Л.А., см. Иванов Г.М., Курилко В.И., Махненко Л.А., Опанасенко А.Н., Рябка П.М., Черенщиков С.А.	4	115
Мацкевич С.И., см. Зеленина Л.И., Зубов В.Е., Мацкевич С.И., Субботин С.С.	4	51
Машенко А.Г., см. Бокутъ Б.В., Крылов Б.В., Лепарский В.Е., Машенко А.Г.	6	121
Медведев А.В., см. Котов О.И., Лиокумович Л.Б., Медведев А.В., Николаев В.М.	8	156
Менде Н.П., Подлаский А.Б. Распределение плотности воздуха около сверхзвукового конуса под углом атаки . . . . .	7	9
Мещеряков Ю.И., Васильков В.Б. Кинетика структурных уровней и динамическая прочность металлов . . . . .	9	60
Милантьев В.П. О возможности управления режимом авторезонанса с помощью сильного поперечного электростатического поля . . . . .	6	166
Миленин В.М., см. Башлов Н.Л., Ван Хьеу Лэ, Миленин В.М., Панасюк Г.Ю., Тимофеев Н.А.	10	66
Миргородский В.И., Новичихин Е.В., Носырев В.М., Сабликов В.А. Применение эффекта «мираж» для измерения температуропроводности твердых тел . . . . .	2	174
Миронов В.С., см. Сухарев Ю.Г., Андрянов А.В., Миронов В.С.	8	48
Миршанов Д.Н., см. Васильева Р.В., Ерофеев А.В., Зуев А.Д., Куранов А.Л., Лапушкина Т.А., Миршанов Д.Н.	2	49
Митюрич Г.С., Астахов П.В. Фотодефлексионная спектроскопия магнитных жидкостей . . . . .	12	2
Михайловский И.М., см. Федорова Л.И., Михайловский И.М., Ксенофонтов В.А., Полтюнин П.Я.	3	177
Мишин В.А., см. Демидова Н.С., Мишин В.А.	7	158
Мишин Г.И., см. Грачев Л.П., Есаков И.И., Мишин Г.И., Ходатаев К.В., Цыпленков В.В.	1	74
Мишин Г.И., см. Грачев Л.П., Есаков И.И., Мишин Г.И., Ходатаев К.В.	2	26
Могильный В.В., Грицай Ю.В. Темновое самоусиление голограмм в полимерной среде при фотоиндуцированном захвате свободного объема . . . . .	7	99
Мозолевский И.Е., см. Комаров Ф.Ф., Мозолевский И.Е., Рогач В.П.	8	55
Моисеев Ю.Н., см. Благов Е.В., Моисеев Ю.Н., Мостепаненко В.М., Мусатенко А.Ю., Панов В.И., Савинов С.В., Соколов И.Ю.	1	89
Мольков С.И., см. Козин А.Е., Мольков С.И.	1	56
Мордвинцев В.М., Левин В.Л. Эффект переключения величины туннельного зазора СТМ с диэлектрической пленкой в эмиссионном режиме . . . . .	4	124
Мордвинцев В.М., Левин В.Л. Возможный механизм формирования N-образной вольт-амперной характеристики МИМ диода . . . . .	12	88
Мостепаненко В.М., см. Благов Е.В., Моисеев Ю.Н., Мостепаненко В.М., Мусатенко А.Ю., Панов В.И., Савинов С.В., Соколов И.Ю.	1	89
Моторненко А.П., см. Макеев Ю.Г., Моторненко А.П.	9	117
Мотрич В.А., см. Владимиров В.В., Горшков В.Н., Мотрич В.А., Панченко О.А., Стеценко Б.В., Скрипник Е.Ф.	5	91
Муратиков К.Л., см. Глазов А.Л., Муратиков К.Л.	1	118
Мусатенко А.Ю., см. Благов Е.В., Моисеев Ю.Н., Мостепаненко В.М., Мусатенко А.Ю., Панов В.И., Савинов С.В., Соколов И.Ю.	1	89
Мхеидзе Г.П., см. Богданов С.Ю., Бондарь Ю.Ф., Бурилина В.В., Кирий Н.П., Марков В.С., Мхеидзе Г.П., Саев А.А., Франк А.Г.	9	30

Набялек А., см. Белошенко В.А., Дьяконов В.П., Замотаев П.В., Набялек А., Пехота С., Прохоров А.П.	12	75
Насонов Н.Н., Столетний И.В. Использование оптического переходного излучения для определения состава пучков заряженных частиц высокой энергии	7	204
Насыров Г.Ф., см. Бессараб А.В., Губарев М.В., Зарецкий А.И., Жидков Н.В., Коломийцев А.И., Кумахов М.А., Кунин А.В., Насыров Г.Ф., Пономарев И.Ю., Рогачев В.Г., Рукавишников Н.Н., Суслов Н.А., Сугарев С.А., Токарев В.А.	3	203
Науменко Е.Д., Прохоров А.М., Райнер М.М., Рухадзе А.А., Ситников М.И., Смирнов Е.Н., Сретенский В.Н. Формирование сильноточных электронных потоков с управлением движения спиралетраекторных ультрарелятивистских электронов	4	103
Наумов Н.Д. Влияние пространственного заряда на колебания потока частиц	8	165
Нездоров А.Л., см. Карапаев В.И., Нездоров А.Л., Палеев В.И.	3	192
Некрасов А.Г., см. Даудович Т.А., Некрасов А.Г., Некрасов Г.Л.	2	189
Некрасов Г.Л., см. Даудович Т.А., Некрасов А.Г., Некрасов Г.Л.	2	189
Николаев В.М., см. Котов О.И., Лиокумович Л.Б., Медведев А.В., Николаев В.М.	8	156
Николаев Е.И., Линник А.И., Саяпин В.Н. Динамика цилиндрических магнитных доменов в феррит-гранатовой пленке как пространственном модуляторе света	6	113
Нисимов С.У., см. Бенке Ю., Голубовский Ю.Б., Нисимов С.У., Порохова И.А.	1	61
Нисимов С.У., см. Голубовский Ю.Б., Нисимов С.У., Сулейменов И.Э.	10	54
Новиков И.А. Тепловой аналог лазера	4	1
Новиков Н.В., Сенашенко В.С. Энергетическая и зарядовая зависимость сечений возбуждения автоионизационных $(2s^2)^1S$ , $(2s2p)^1P$ - и $(2p^2)^1D$ -состояний атома гелия	11	19
Новичихин Е.В., см. Миргородский В.И., Новичихин Е.В., Носырев В.М., Сабликов В.А.	2	174
Новожилова Ю.В., см. Гинзбург Н.С., Новожилова Ю.В., Сергеев А.С.	8	83
Носырев В.М., см. Миргородский В.И., Новичихин Е.В., Носырев В.М., Сабликов В.А.	2	174
Общухов В.А., см. Александров А.Ф., Воробьев Н.Ф., Кралькина Е.А., Общухов В.А., Рухадзе А.А.	11	53
Овсянникова Л.П., Фишкова Т.Я. Цилиндрический зеркальный энергоанализатор с закрытыми торцами	10	174
Огнев Л.И. О модели излучения релятивистских электронов при канализации в толстых кристаллах	5	78
Огородников И.Н., Кружалов А.В., Маслов А.В. Особенности термостимулированной люминесценции BeO в области трансформации автолокализованных экситонов	3	100
Озолова Е.В., Игнатьев И.В., Абрамов А.П. Диаграмма направленности эфузионной ячейки с соплом различной конфигурации	9	178
Опанасенко А.Н., см. Айзакий Н.И., Опанасенко А.Н.	4	79
Опанасенко А.Н. Влияние отражений $EH_{11}$ -волны от торцов ускоряющей структуры на динамику поперечной неустойчивости пучка	4	86
Опанасенко А.Н., см. Иванов Г.М., Курлико В.И., Махненко Л.А., Опанасенко А.Н., Рябка П.М., Черенчиков С.А.	4	115
Осипов В.В., см. Лисенков В.В., Осипов В.В.	9	39
Остриков К.Н., см. Азаренков Н.А., Денисенко И.Б., Остриков К.Н.	9	23
Островская Г.В., см. Комиссарова И.И., Островская Г.В., Филиппов В.Н., Шедова Е.Н.	7	115
Очкин В.Н., см. Андреев С.Н., Мазуренко А.А., Керимкулов М.А., Очкин В.Н., Савинов С.Ю., Цхай С.Н.	5	22

Павленко Ю.Г., Афиногенов Ю.А., Зеленский С.И. Волноводный сепаратор частиц по скоростям . . . . .	11	127
Павлов И.П., см. Ирзак М.А., Павлов И.П., Щербинин О.Н. . . . .	2	64
Павлов И.П., см. Алава М.Ю., Хейккинен Ю.А., Павлов И.П., Щербинин О.Н. . . . .	11	31
Павлов К.Б., см. Ивлев А.В., Павлов К.Б., Яковлев М.А. . . . .	9	50
Павлов К.М., см. Пунегов В.И., Павлов К.М. . . . .	11	189
Павловский А.И., Пляшкевич Л.Н., Шувалов А.М., Бродский А.Я. Экспериментальные исследования разрушения кумулятивной струи импульсом тока . . . . .	2	76
Павловский А.И., Пляшкевич Л.Н., Шувалов А.М., Бродский А.Я. Исследование некоторых особенностей процесса разрушения кумулятивной струи в сильноточном режиме . . . . .	5	43
Падерин В.А., см. Боеев С.Г., Падерин В.А., Кузьмин А.Н., Лопаткин С.А., Ушаков В.Я. . . . .	6	94
Пак Ч., см. Бахтизин Р.З., Пак Ч., Хашицуме Т., Сакурай Т. . . . .	8	113
Палеев В.И., см. Карапаев В.И., Нездюров А.Л., Палеев В.И. . . . .	3	192
Панасюк Г.Ю., см. Башлов Н.Л., Ван Хьеу Лэ, Миленин В.М., Панасюк Г.Ю., Тимофеев Н.А. . . . .	10	66
Панов В.И., см. Благов Е.В., Моисеев Ю.Н., Мостепаненко В.М., Мусатенко А.Ю., Панов В.И., Савинов С.В., Соколов И.Ю. . . . .	1	89
Панов М.Н., см. Афросимов В.В., Басалаев А.А., Панов М.Н. . . . .	10	22
Панченко О.А., см. Владимиров В.В., Горшков В.Н., Мотрич В.А., Панченко О.А., Стеценко Б.В., Скрипник Е.Ф. . . . .	5	91
Паращук В.В., см. Грибковский В.П., Паращук В.В., Русаков К.И. . . . .	11	169
Пахомов Л.Н., см. Иванов О.Г., Иванов О.П., Кадзев Г.Д., Пахомов Л.Н. . . . .	7	21
Пашенко О.В., см. Криевобоков В.П., Пашенко О.В., Сапульская Г.А. . . . .	5	37
Пегель И.В., см. Коровин С.Д., Пегель И.В. . . . .	3	140
Перга В.М., см. Жабитенко Н.К., Калитенко В.А., Кучеров И.Я., Перга В.М. . . . .	3	109
Пестерев С.В., см. Ахсаалян А.Д., Гапонов С.В., Дорофеев И.А., Пестерев С.В., Полушкин Н.И., Салащенко Н.Н., Токман М.И. . . . .	4	144
Петренко А.В., см. Подурец К.М., Петренко А.В., Соменков В.А., Шилдштейн С.Ш. . . . .	9	200
Петренко В.В., см. Заблоцкий В.В., Иванов Н.А., Леонов Н.Н., Петренко В.В. . . . .	10	104
Петров А.И., см. Аношин Ю.А., Петров А.И., Рожков В.А., Шалимова М.Б. . . . .	10	118
Петров В.В., Зименко В.И., Кравец В.Г., Даргейко А.М., Родионов В.Е. Возможность использования окислов, активированных редкоземельными ионами, в качестве активных слоев электролюминесцентных экранов . . . . .	10	112
Петров И.Б., см. Бурцев В.А., Ермолов Ю.Л., Калинин Н.В., Казаченко Н.И., Петров И.Б. . . . .	2	11
Петров И.Б., см. Бурцев В.А., Ермолов Ю.Л., Калинин Н.В., Петров И.Б. . . . .	7	79
Петров М.П., см. Спирина В.В., Петров М.П., Кузин Е.А., Белотицкий В.И. . . . .	10	151
Петров Н.И., Авансий В.Р., Бомбенкова Н.В. Измерение напряженности электрического поля в стримерной зоне и чехле канала лидерного разряда . . . . .	6	50
Петров Н.Н., см. Дорожкин А.А., Ершов С.Г., Филимонов А.В., Петров Н.Н. . . . .	12	132
Петровский С.В. Определение параметров критического зародыша в активной бистабильной среде . . . . .	8	1
Пехота С., см. Белошенко В.А., Дьяконов В.П., Замотаев П.В., Набялек А., Пехота С., Прогоров А.П. . . . .	12	75
Пилюгин И.И., см. Козлов Б.Н., Пилюгин И.И., Шебелин В.Г., Булгаков А.В., Майоров А.П., Предтеченский М.Р. . . . .	9	154
Писаревская С.А., см. Денисюк Ю.Н., Ганжерли Н.М., Писаревская С.А., Савостьяненко Н.А. . . . .	10	138
Плотников В.Н., см. Артемьев В.В., Плотников В.Н., Эминов С.И. . . . .	11	117

Плюхин В.Г., см. Журавлев К.С., Колосанов В.А., Плюхин В.Г., Шамирзяев Т.С.		11	185
Пляшкевич Л.Н., см. Павловский А.И., Пляшкевич Л.Н., Шувалов А.М., Бродский А.Я.		2	76
Пляшкевич Л.Н., см. Павловский А.И., Пляшкевич Л.Н., Шувалов А.М., Бродский А.Я.		5	43
Погребицкий К.Ю., см. Бакалейников Л.А., Конников С.Г., Погребицкий К.Ю., Сайфидинов Д.Ж., Тропп Э.А., Юрьев Ю.Н.		4	9
Подласкин А.Б., см. Менде Н.П., Подласкин А.Б.		7	9
Подурец К.М., Петренко А.В., Соменков В.А., Шильштейн С.Ш. Нейтронная радиография с деполяризационным контрастом		9	200
Покотило Ю.М., см. Литвинов В.В., Покотило Ю.М., Уренев В.И.		9	189
Полтигин П.Я., см. Федорова Л.И., Михайловский И.М., Ксенофонтов В.А., Полтигин П.Я.		3	177
Полушкин Н.И., см. Ахсахалиян А.Д., Гапонов С.В., Дорофеев И.А., Пестерев С.В., Полушкин Н.И., Салащенко Н.Н., Токман М.И.		4	144
Пономарев А.А., см. Амромин Э.Л., Дробленков В.В., Пономарев А.А., Пономарев А.А.		9	18
Пономарев А.А., см. Амромин Э.Л., Дробленков В.В., Пономарев А.А., Пономарев А.А.		9	18
Пономарев И.Ю., см. Бессараб А.В., Губарев М.В., Зарецкий А.И., Жидков Н.В., Коломийцев А.И., Куматов М.А., Кунин А.В., Насыров Г.Ф., Пономарев И.Ю., Рогачев В.Г., Рукашинников Н.Н., Суслов Н.А., Сухарев С.А., Токарев В.А.		3	203
Пономаренко И.И., см. Лисовой В.В., Пономаренко И.И.		8	190
Попов И.Ю., Попова С.Л. Модель щелей нулевой ширины и резонансные эффекты в квантовом волноводе		1	23
Попов М.Ю., см. Бланк В.Д., Буга С.Г., Попов М.Ю., Давыдов В.А., Агафонов В.Б., Шеарк А., Сеоля Р., Расса А., Фабре К.		8	153
Попов Ю.А., Боковиков А.Б. Исследование переходных процессов, вызванных внешним электрическим полем, в керамике на основе цирконата-танталата свинца-лантана		10	181
Попова С.Л., см. Попов И.Ю., Попова С.Л.		1	23
Порохова И.А., см. Бенке Ю., Голубовский Ю.Б., Нисимов С.У., Порохова И.А.		1	61
Постнова Л.И., см. Левченко В.И., Постнова Л.И., Дикарева В.В.		10	178
Потапов А.И., см. Воробьев А.П., Чмиль В.Б., Чунтопов А.В. Корецкий А.В., Потапов А.И., Толбанов О.П. Хлудков С.С.		3	73
Потапов Т.В., см. Листейн А.В., Потапов Т.В., Твердов С.В.		10	168
Потатий К.В., Зайкин Ю.А. К расчету пороговой функции смещения атомов в кристаллах		1	197
Предтеченский М.Р., см. Козлов Б.Н., Пильюгин И.И., Шебелин В.Г., Булгаков А.В., Майоров А.П., Предтеченский М.Р.		9	154
Прокопив В.В., см. Фреук Д.М., Салий Я.П., Прокопив В.В.		11	197
Протасевич Е.Т. Источник сферического ВЧ разряда при пониженном давлении		10	194
Прохоров А.М., см. Науменко Е.Д., Прохоров А.М., Райннер М.М., Ругадзе А.А., Ситнов М.И., Смирнов Е.Н., Сретенский В.Н.		4	103
Прохоров А.П., см. Белошенко В.А., Дьяконов В.П., Замотаев П.В., Набялек А., Пехота С., Прохоров А.П.		12	75
Проценко В.С. Задача электростатики для сжатого сфероида, расположенного между двумя плоскостями		9	192
Прудников А.М., см. Линник А.И., Прудников А.М.		12	112
Прудских В.В. Самоиндцированная прозрачность в нелинейной двухкомпонентной среде		2	137
Псахье С.Г., Дмитриев А.И. О возникновении динамических вихревых структур при высокоскоростной деформации материала с системой микрорупор		8	186
Пугачев Г.С., см. Емельянов Ю.А., Козачук А.И., Пугачев Г.С.		12	56
Пунегов В.И., Павлов К.М. Влияние упругого изгиба и дефектов структуры кристалла на рентгеноакустический резонанс		11	189

Пуштарик В.А., см. Зецер Ю.И., Пуштарик В.А.	4	156
Радайкин В.В., см. Зюзин А.М., Радайкин В.В.	2	96
Радченко В.И. Определение дифференциальных сечений рассеяния частиц в экспериментах на пучках ленточного типа	5	110
Райнер М.М., см. Науменко Е.Д., Проторов А.М., Райнер М.М., Рухадзе А.А., Ситнов М.И., Смирнов Е.Н., Сретенский В.Н.	4	103
Рандошкин В.В., см. Логунов М.В., Рандошкин В.В.	7	197
Расса А., см. Бланк В.Д., Буга С.Г., Попов М.Ю., Даевдов В.А., Агафонов В., Шварк А., Сеоля Р., Расса А., Фабре К.	8	153
Резов А.В., см. Бункин А.Ф., Резов А.В., Ципенюк Д.Ю.	3	195
Ржанов А.Г., см. Грибков Д.А., Грибкова В.В., Кравцов Ю.А., Кузнецов Ю.И., Ржанов А.Г.	3	1
Ринкевич А.Б. Влияние тока в монокристалле вольфрама на электромагнитные волны	1	162
Рогач В.П., см. Комаров Ф.Ф., Мозолевский И.Е., Рогач В.П.	8	55
Рогачев В.Г., см. Бессараб А.В., Губарев М.В., Зарецкий А.И., Жидков Н.В., Коломийцев А.И., Кумахов М.А., Кунин А.В., Насыров Г.Ф., Пономарев И.Ю., Рогачев В.Г., Рукавишников Н.Н., Суслов Н.А., Сухарев С.А., Токарев В.А.	3	203
Родионов В.Е., см. Петров В.В., Зименко В.И., Кравец В.Г., Даргейко А.М., Родионов В.Е.	10	112
Рожков В.А., см. Аношин Ю.А., Петров А.И., Рожков В.А., Шалимова М.Б.	10	118
Розанов Н.Е. Трехмодовое взаимодействие при развитии слипинг-неустойчивости электронного пучка	9	127
Розенсон А.Э., Яковенко Н.А. Методика расчета напряженности электрического поля и потенциала при создании оптических волноводов в стеклах путем электростимулированного легирования	7	190
Ройцин А.Б., см. Зусманов Е.Р., Маевский В.М., Витриховский Н.И., Ройцин А.Б.	5	107
Романов В.А., см. Жадько И.П., Козловский С.И., Романов В.А.	7	185
Романов В.А., см. Бабичев Г.Г., Жадько И.П., Козловский С.И., Кучерук А.Д., Романов В.А.	9	89
Ропот П.И., см. Куляк Г.В., Ропот П.И.	1	139
Рубанов А.С., см. Александров С.А., Танин Л.В., Рубанов А.С.	2	201
Рудяк В.Я., см. Гладков М.Ю., Рудяк В.Я.	4	170
Рудяк Ю.В., см. Владыко В.Б., Рудяк Ю.В.	3	133
Рукавишников Н.Н., см. Бессараб А.В., Губарев М.В., Зарецкий А.И., Жидков Н.В., Коломийцев А.И., Кумахов М.А., Кунин А.В., Насыров Г.Ф., Пономарев И.Ю., Рогачев В.Г., Рукавишников Н.Н., Суслов Н.А., Сухарев С.А., Токарев В.А.	3	203
Русаков К.И., см. Грибковский В.П., Паращук В.В., Русаков К.И.	11	169
Рутберг Ф.Г., см. Будин А.В., Коликов В.А., Левченко Б.П., Леонтьев В.В., Макаревич И.П., Рутберг Ф.Г., Широков Н.А.	8	171
Рутберг Ф.Г., см. Будин А.В., Коликов В.А., Левченко Б.П., Леонтьев В.В., Макаревич И.П., Рутберг Ф.Г., Широков Н.А.	9	198
Рухадзе А.А., см. Науменко Е.Д., Проторов А.М., Райнер М.М., Рухадзе А.А., Ситнов М.И., Смирнов Е.Н., Сретенский В.Н.	4	103
Рухадзе А.А., см. Александров А.Ф., Воробьев Н.Ф., Кралькина Е.А., Общуков В.А., Рухадзе А.А.	11	53
Рыбаков А.В., см. Бакшт Ф.Г., Рыбаков А.В.	8	42
Рыбалко В.Ф., см. Хазан С.М., Белозоров Д.П., Рыбалко В.Ф.	3	168
Рыжков А.А., см. Афанасьев В.П., Федорович С.Д., Есимов М.С., Дубенченко А.В., Рыжков А.А.	8	180
Рыжков В.В., Сапожников А.А., Турчановский И.Ю. Особенности генерации тормозного излучения в СЖР спектре	1	14
Рябка П.М., см. Иванов Г.М., Курялко В.И., Матченко Л.А., Опанасенко А.Н., Рябка П.М., Черенчиков С.А.	4	115
Рябушкин С.Л., см. Веселов А.Г., Рябушкин С.Л., Шуллер И.Я.	11	204

Сабликов В.А., см. Миргородский В.И., Новицкин Е.В., Носырев В.М., Сабликов В.А.	2 174
Савельев О.Г., см. Логинов М.В., Савельев О.Г., Шредник В.Н.	8 123
Савельев О.Г., см. Логинов М.В., Савельев О.Г., Шредник В.Н.	9 144
Савилов А.В., см. Братман В.Л., Савилов А.В.	6 154
Савин А.А., см. Богданов С.Ю., Бондарь Ю.Ф., Бурилина В.Б., Кирий Н.П., Марков В.С., Мхедзэ Г.П., Савин А.А., Франк А.Г.	9 30
Савин Е.С. Открепление дислокаций от точечных препятствий в поле звуковой волны	11 175
Савинов С.В., см. Благов Е.В., Моисеев Ю.Н., Мостепаненко В.М., Мусатенко А.Ю., Панов В.И., Савинов С.В., Соколов И.Ю.	1 89
Савинов С.Ю., см. Андреев С.Н., Мазуренко А.А., Керимкулов М.А., Очкин В.Н., Савинов С.Ю., Цтай С.Н.	5 22
Савостьяненко Н.А., см. Денисюк Ю.Н., Ганжерли Н.М., Писарев- ская С.А., Савостьяненко Н.А.	10 138
Савчин В.П., см. Берченко Н.Н., Батенчук М.М., Ижнин И.И., Савчин В.П., Винникова А.И.	3 184
Сазонов А.И., см. Коваленко В.Г., Сазонов А.И.	11 69
Сайфидинов Д.Ж., см. Бакалейников Л.А., Конников С.Г., Погребиц- кий К.Ю., Сайфидинов Д.Ж., Тропп Э.А., Юрьев Ю.Н.	4 9
Сакурай Т., см. Бахтизин Р.З., Пак Ч., Хашицуме Т., Сакурай Т.	8 113
Салащенко Н.Н., см. Агахалян А.Д., Гапонов С.В., Дорофеев И.А., Пестерев С.В., Полушкин Н.И., Салащенко Н.Н., Токман М.И.	4 144
Салий Я.П., см. Фреик Д.М., Салий Я.П., Прокопиев В.В.	11 197
Самойлов И.В., см. Востриков А.А., Дубов Д.Ю., Самойлов И.В.	12 120
Сапарин П.И., см. Анищенко В.С., Сапарин П.И., Анищенко Т.Г.	11 1
Сапожников А.А., см. Рыжков В.В., Сапожников А.А., Турчанов- ский И.Ю.	1 14
Сапульская Г.А., см. Кривобоков В.П., Пащенко О.В., Сапульская Г.А.	5 37
Сахаров И.Е., см. Будников В.Н., Дыженко В.В., Есинов Л.А., Итс Е.Р., Лашкул С.И., Лебедев А.Д., Сахаров И.Е., Шаталин С.В.	10 62
Саяпин В.Н., см. Николаев Е.И., Линник А.И., Саяпин В.Н.	6 113
Семенов Г.Н., см. Кладько В.П., Семенов Г.Н., Крыштаб Т.Г., Круковский С.И.	5 103
Сенашенко В.С., см. Новиков Н.В., Сенашенко В.С.	11 19
Сеоля Р., см. Бланк В.Д., Буга С.Г., Попов М.Ю., Давыдов В.А., Агафонов В., Шварк А., Сеоля Р., Расса А., Фабре К.	8 153
Сергеев А.С., см. Гинзбург Н.С., Новожилова Ю.В., Сергеев А.С.	8 83
Сергеева И.А., см. Колесников Л.В., Сергеева И.А.	4 184
Серов Ю.Л., Явор И.П. Фрактальные структуры в сверхзвуковых следах	1 39
Сибиряк И.О., см. Алферов Д.Ф., Воздвиженский В.А., Коробова Н.И., Сибиряк И.О., Сидоров В.А.	2 180
Сидоров В.А., см. Алферов Д.Ф., Воздвиженский В.А., Коробова Н.И., Сибиряк И.О., Сидоров В.А.	2 180
Сизов В.П., см. Горбунов Е.В., Евтушенко Н.А., Лобзенко П.В., Сизов В.П.	4 179
Силаков В.П., см. Коссый И.А., Матвеев А.А., Силаков В.П.	9 168
Ситнов В.И., см. Бабанин В.И., Колышкин И.Н., Кузнецов В.И., Пашина А.С., Ситнов В.И., Эндер А.Я.	6 61
Ситнов М.И., см. Науменко Е.Д., Проторов А.М., Райнер М.М., Рухадзе А.А., Ситнов М.И., Смирнов Е.Н., Сретенский В.Н.	4 103
Скакун В.С., Тарасенко В.Ф., Фомин Е.А., Кузнецов А.А. Ультрафиолетовые и вакуумноультрафиолетовые эксилампы с накачкой барьерным разрядом	10 146

Скиндей Р.Н., Тютюнников С.И., Шаляпин В.Н., Балалыкин Н.И.		
Измерение пропускания синхротронного излучения инфракрасного диапазона пленкой $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ в сверхпроводящем состоянии	8	184
Склярова Е.М., Чекмарев И.Б. Асимптотическая модель взаимодействия полностью ионизованного газа со стенкой	7	28
Скрипаль А.В., см. Усанов Д.А., Скрипаль А.В.	5	72
Скрипник Е.Ф., см. Владимиров В.В., Горшков В.Н., Мотрич В.А., Панченко О.А., Стеценко Б.В., Скрипник Е.Ф.	5	91
Смирнов Е.Н., см. Науменко Е.Д., Прогоров А.М., Райннер М.М., Рухадзе А.А., Ситнов М.И., Смирнов Е.Н., Сретенский В.Н.	4	103
Смульский И.И. Одномерная теория несжимаемого вязкого течения в вихревой камере	11	8
Соболевский В.К., см. Зеликман М.А., Максутова З.Т., Соболевский В.К., Старостина Н.В.	7	48
Собянин Д.Б., см. Гаврилов Б.Г., Кожутов С.А., Собянин Д.Б.	6	44
Соколов И.Ю., см. Благов Е.В., Моисеев Ю.Н., Мостепаненко В.М., Мусатенко А.Ю., Панов В.И., Савинов С.В., Соколов И.Ю.	1	89
Соловьев А.В., см. Кузнецов В.И., Соловьев А.В., Эндер А.Я.	12	9
Солошенко И.А., см. Горецкий В.П., Рябцев А.В., Солошенко И.А., Тарасенко А.Ф., Щедрин А.И.	7	152
Соменков В.А., см. Подурец К.М., Петренко А.В., Соменков В.А., Шильштейн С.Ш.	9	200
Соминский Г.Г., см. Лужка О.И., Соминский Г.Г.	11	160
Сомов С.В., см. Гущин Е.М., Кожинов Н.А., Сомов С.В., Тимофеев М.К.	3	157
Сочилин Г.Б., см. Богданов В.Л., Копилевич Ю.И., Лукомский Г.В., Сочилин Г.Б.	1	128
Спивак-Лавров И.Ф., см. Гликман Л.Г., Спивак-Лавров И.Ф., Шектыбаев А.К.	2	145
Спивак-Лавров И.Ф. Безлиновый масс-спектрометр на основе конусовидной ароматической призмы	11	140
Спивак-Лавров И.Ф., см. Гликман Л.Г., Спивак-Лавров И.Ф.	11	149
Спириин В.В., Петров М.П., Кузин Е.А., Белотицкий В.И. Исследование порога возбуждения кольцевого волоконного ВКР лазера вблизи области нулевой дисперсии групповых скоростей	10	151
Спицын А.И. Проникновение магнитного поля и тока в сверхпроводники в аномальном пределе	4	68
Спицын А.И. Средний поверхностный импеданс цилиндров с анизотропной проводимостью	11	105
Сретенский В.Н., см. Науменко Е.Д., Прогоров А.М., Райннер М.М., Рухадзе А.А., Ситнов М.И., Смирнов Е.Н., Сретенский В.Н.	4	103
Старостина Н.В., см. Зеликман М.А., Максутова З.Т., Соболевский В.К., Старостина Н.В.	7	48
Степанов В.А., см. Крюченко О.Н., Маннанов А.Ф., Степанов В.А., Чиркин М.В.	11	42
Степанова З.А., см. Тумакаев Г.К., Степанова З.А., Григорьев П.В.	4	46
Стеценко Б.В., см. Владимиров В.В., Горшков В.Н., Мотрич В.А., Панченко О.А., Стеценко Б.В., Скрипник Е.Ф.	5	91
Столбецов С.Д., см. Захарова С.С., Столбецов С.Д.	2	152
Столетний И.В., см. Насонов Н.Н., Столетний И.В.	7	204
Сторож В.В., Акимов Г.Я., Горелик И.В., Лабинская Н.Г. Полиморфные превращения в оксиде алюминия	11	172
Субботин С.С., см. Зеленина Л.И., Зубов В.Е., Мацкевич С.И., Субботин С.С.	4	51
Судаков М.Ю. Диаграммы стабильности ионов в радиочастотной масс-спектрометрии	1	170
Сулейменов И.Э., см. Голубовский Ю.Б., Нисимов С.У., Сулейменов И.Э.	10	54
Сулеман Х., Филиков В.А., Лигачев В.А., Васильева Н.Д. Условия конденсации и свойства пленок $a\text{-Si:H}$ , полученных при различных значениях мощности ВЧ разряда	8	35

Суслов Л.А., см. Дроздов Ю.Н., Клюенков Е.Б., Суслов Л.А.	10 185
Суслов Н.А., см. Бессараб А.В., Губарев М.В., Зарецкий А.И., Жидков Н.В., Коломийцев А.И., Кумахов М.А., Кунин А.В., Насыров Г.Ф., Пономарев И.Ю., Рогачев В.Г., Рукавишников Н.Н., Суслов Н.А., Сухарев С.А., Токарев В.А.	3 203
Сухарев С.А., см. Бессараб А.В., Губарев М.В., Зарецкий А.И., Жидков Н.В., Коломийцев А.И., Кумахов М.А., Кунин А.В., Насыров Г.Ф., Пономарев И.Ю., Рогачев В.Г., Рукавишников Н.Н., Суслов Н.А., Сухарев С.А., Токарев В.А.	3 203
Сухарев Ю.Г., Андриянов А.В., Миронов В.С. Кинетика электрического поля, волны тока и яркости в тонкопленочных электролюминесцентных структурах	8 48
Суязов Н.В., см. Бункин Ф.В., Виноградов Е.А., Голованов В.И., Лягов Т.А., Суязов Н.В., Шипилов К.Ф.	6 173
Сюи Л.С., см. Косачевский Л.Я., Сюи Л.С.	6 7
Тавакалян Л.Б., см. Антинян М.А., Галечян Г.А., Тавакалян Л.Б.	8 177
Танин Л.В., см. Александров С.А., Танин Л.В., Рубанов А.С.	2 201
Тарасенко А.Ф., см. Горецкий В.П., Рябцев А.В., Солошенко И.А., Тарасенко А.Ф., Шебрин А.И.	7 152
Тарасенко В.Ф., см. Скакун В.С., Тарасенко В.Ф., Фомин Е.А., Кузнецов А.А.	10 146
Тарасов А.А., Толстик А.Л. Об угловой расходимости атомного пучка, выходящего из канала нагретого тигля	7 195
Тарасовский А.Н., см. Кирпичников Г.А., Тарасовский А.Н.	4 93
Тарковский П., см. Бойко Е.Б., Комаров А.Ф., Комаров Ф.Ф., Тарковский П., Федотов С.А.	6 106
Твердов С.В., см. Листвин А.В., Потапов Т.В., Твердов С.В.	10 168
Тер-Геворкян Э.И., см. Баберцян Р.П., Егиазарян Г.А., Тер-Геворкян Э.И.	10 202
Тер-Мартиросян Л.Т., см. Дедык А.И., Тер-Мартиросян Л.Т.	3 51
Терентьев А.А., см. Кикоин Л.И., Терентьев А.А., Филиппов В.И., Якимов С.С.	7 131
Теселкин В.В. Лазерный активный резонатор как новый вид оптической системы с автоадаптирующими свойствами	8 162
Тимофеев М.К., см. Гущин Е.М., Кожинов Н.А., Сомов С.В., Тимофеев М.К.	3 157
Тимофеев Н.А., см. Башлов Н.Л., Ван Хьеу Лэ, Миленин В.М., Панасюк Г.Ю., Тимофеев Н.А.	10 66
Титков В.В., см. Карпова И.М., Титков В.В.	7 137
Титов А.Д. Устройство для поляризационной связки возвратного действия	11 78
Ткаченко А.А., Гнатченко Е.В., Верховцева Э.Т. К вопросу определения интенсивности поляризационного тормозного излучения в абсолютных единицах в ультрамягкой рентгеновской области спектра	6 136
Токарев В.А., см. Бессараб А.В., Губарев М.В., Зарецкий А.И., Жидков Н.В., Коломийцев А.И., Кумахов М.А., Кунин А.В., Насыров Г.Ф., Пономарев И.Ю., Рогачев В.Г., Рукавишников Н.Н., Суслов Н.А., Сухарев С.А., Токарев В.А.	3 203
Токман М.И., см. Ахсагалин А.Д., Гапонов С.В., Дорофеев И.А., Пестерев С.В., Полушкин Н.И., Салащенко Н.Н., Токман М.И.	4 144
Толбанов О.П. Хлудков С.С., см. Воробьев А.П., Чмиль В.Б., Чунтонов А.В., Корецкий А.В., Потапов А.И., Толбанов О.П. Хлудков С.С.	3 73
Толстик А.Л., см. Тарасов А.А., Толстик А.Л.	7 195
Трефилов Е.Э., см. Ковалчук О.Б., Кудабаев Б.Б., Трефилов Е.Э., Шубин Б.Г.	8 194
Тропп Э.А., см. Бакалейников Л.А., Конников С.Г., Погребицкий К.Ю., Сайфидинов Д.Ж., Тропп Э.А., Юрьев Ю.Н.	4 9
Трофимов А.С. Численное исследование динамики ориентационных доменов в пленках	12 80
Трубецков Д.И., см. Мчедлова Е.С., Трубецков Д.И.	10 158

Трубицын А.А. Конические энергоанализаторы с фокусировкой второго порядка . . . . .	2	159
Трушин Ю.В. Теоретические представления о радиационном расщеплении материалов и характеристики стоков . . . . .	6	83
Тузов А.Н., см. Жаботинский М.Е., Тузов А.Н., Фельд С.Я., Шушпанов О.Е. . . . .	11	59
Тумакаев Г.К., Степанова З.А., Григорьев П.В. Интерферометрическое исследование ударно нагретой плазмы ксенона в режиме развития в ней 2-го типа неустойчивости . . . . .	4	46
Турчановский И.Ю., см. Рыжов В.В., Сапожников А.А., Турчановский И.Ю. . . . .	1	14
Тютюнников С.И., см. Скинтар Р.Н., Тютюнников С.И., Шаляпин В.Н., Балалыкин Н.И. . . . .	8	184
Тявловская Е.А., см. Гурин В.С., Тявловская Е.А., Шарендо А.И., Куллинкович О.Г. . . . .	2	165
Тяпунина Н.А., см. Благовещенский В.В., Леготин Д.Л., Тяпунина Н.А. . . . .	2	105
Тяпунина Н.А., см. Кульган И.Н., Тяпунина Н.А. . . . .	2	114
Удовиченко С.Ю. К теории декомпенсации объемного заряда ионного пучка . . . . .	8	104
Уренев В.И., см. Литвинов В.В., Покотило Ю.М., Уренев В.И. . . . .	9	189
Усанов Д.А., Скрипаль А.В. Особенности интерференции на границе тонкая металлическая пленка-диэлектрическое основание . . . . .	5	72
Усенко А.С., см. Загородний А.Г., Усенко А.С., Якименко И.П. . . . .	3	117
Ушаков В.Я., см. Боев С.Г., Падерин В.А., Кузьмин А.Н., Лопаткин С.А., Ушаков В.Я. . . . .	6	94
Фабре К., см. Бланк В.Д., Буга С.Г., Попов М.Ю., Даевидов В.А., Агафонов В., Шварк А., Сеоля Р., Расса А., Фабре К. . . . .	8	153
Федоров В.А., см. Аверьянов В.Л., Федоров В.А., Ястребов С.Г. . . . .	1	103
Федоров В.А., см. Коркишко Ю.Н., Федоров В.А. . . . .	2	122
Федоров В.А., см. Коркишко Ю.Н., Федоров В.А. . . . .	3	92
Федорова Л.И., Михайлловский И.М., Ксенофонтов В.А., Полтический П.Я. Промежуточный композиционный порядок в аморфном сплаве Fe <sub>40</sub> Ni <sub>30</sub> B <sub>20</sub> . . . . .	3	177
Федорович С.Д., см. Афанасьев В.П., Федорович С.Д., Есимов М.С., Лубченко А.В., Рыжов А.А. . . . .	8	180
Федотов М.А., см. Каганович И.Д., Федотов М.А., Цендин Л.Д. . . . .	3	34
Федотов С.А., см. Бойко Е.Б., Комаров А.Ф., Комаров Ф.Ф., Тарковский П., Федотов С.А. . . . .	6	106
Федотов С.А., см. Комаров А.Ф., Комаров Ф.Ф., Федотов С.А. . . . .	9	136
Федчук А.П., см. Корниенко Ю.К., Федчук А.П. . . . .	7	1
Фельд С.Я., см. Жаботинский М.Е., Тузов А.Н., Фельд С.Я., Шушпанов О.Е. . . . .	11	59
Фетисов Ю.К. Анизотропное распространение магнитостатических волн в пленке феррита в нестационарном магнитном поле . . . . .	8	76
Филиков В.А., см. Сулеман Х., Филиков В.А., Лигачев В.А., Васильева Н.Д. . . . .	8	35
Филимонов А.В., см. Дорожкин А.А., Ершов С.Г., Филимонов А.В., Петров Н.Н. . . . .	12	132
Филиппов В.И., см. Кикоин Л.И., Терентьев А.А., Филиппов В.И., Якимов С.С. . . . .	7	131
Филиппов В.Н., см. Комиссарова И.И., Островская Г.В., Филиппов В.Н., Шедова Е.Н. . . . .	7	115
Фирсов О.Б., см. Жукова Т.И., Фирсов О.Б. . . . .	1	32
Фишкова Т.Я., см. Овсянникова Л.П., Фишкова Т.Я. . . . .	10	174
Фомин Е.А., см. Скакун В.С., Тарасенко В.Ф., Фомин Е.А., Кузнеццов А.А. . . . .	10	146
Франк А.Г., см. Богданов С.Ю., Бондарь Ю.Ф., Бурилина В.Б., Кирий Н.П., Марков В.С., Мхеидзе Г.П., Савин А.А., Франк А.Г. . . . .	9	30
Фрейк Д.М., Салий Я.П., Прокопив В.В. Зарядовое состояние собственных атомных дефектов в пленках селенида свинца . . . . .	11	197

<b>Хазан С.М., Белозоров Д.П., Рыбалко В.Ф.</b> Требования к экспериментальным условиям, обеспечивающим заданную точность термодесорбционных измерений . . . . .	3 168
<b>Харчев А.В., см. Маругин А.В., Харчев А.В., Цареградский В.Б.</b> . . . . .	5 62
<b>Хашицуме Т., см. Багтизин Р.З., Пак Ч., Хашицуме Т., Сакурай Т.</b> . . . . .	8 113
<b>Хейккинен Ю.А., см. Алава М.Ю., Хейккинен Ю.А., Павлов И.П., Шербинин О.Н.</b> . . . . .	11 31
<b>Хирный В.Ф., Матейченко П.В., Логвинова С.Е., Шокуров В.П., Загоскин В.Т.</b> Соединение керамических ВТСП образцов методом сплавления с помощью термоэлектрического домена . . . . .	8 200
<b>Ходатаев К.В., см. Бодроносов А.В., Верещагин К.А., Горшков В.А., Ходатаев К.В., Шахатов В.А.</b> . . . . .	1 47
<b>Ходатаев К.В., см. Грачев Л.П., Есаков И.И., Мишин Г.И., Ходатаев К.В., Цыпленков В.В.</b> . . . . .	1 74
<b>Ходатаев К.В., см. Грачев Л.П., Есаков И.И., Мишин Г.И., Ходатаев К.В.</b> . . . . .	2 26
<b>Хоконов М.Х.</b> Равномерное распределение аксиально-канализированных электронов в фазовом пространстве . . . . .	3 181
<b>Хрящев Л.Ю., см. Журкин И.В., Хрящев Л.Ю.</b> . . . . .	7 106
<b>Цареградский В.Б., см. Маругин А.В., Харчев А.В., Цареградский В.Б.</b> . . . . .	5 62
<b>Цендин Л.Д., см. Каганович И.Д., Федотов М.А., Цендин Л.Д.</b> . . . . .	3 34
<b>Цендин Л.Д., см. Каганович И.Д., Цендин Л.Д., Яценко Н.А.</b> . . . . .	12 25
<b>Ципенюк Д.Ю., см. Бункин А.Ф., Резов А.В., Ципенюк Д.Ю.</b> . . . . .	3 195
<b>Цхай С.Н., см. Андреев С.Н., Мазуренко А.А., Керимкулов М.А., Очкин В.Н., Савинов С.Ю., Цхай С.Н.</b> . . . . .	5 22
<b>Цыпленков В.В., см. Грачев Л.П., Есаков И.И., Мишин Г.И., Ходатаев К.В., Цыпленков В.В.</b> . . . . .	1 74
<b>Чапланов А.М., Шибко А.Н.</b> Изменение фазового состава и электрофизических характеристик системы титан-кремний при воздействии лазерного излучения в ароматических углеводородах . . . . .	12 47
<b>Чахлов В.Л., см. Гордеев В.Ф., Малышков Ю.П., Чахлов В.Л., Фурса Т.В., Биллер В.К., Елисеев В.П.</b> . . . . .	4 57
<b>Чекмарев И.Б., см. Склярова Е.М., Чекмарев И.Б.</b> . . . . .	7 28
<b>Черенчиков С.А., см. Иванов Г.М., Курилко В.И., Махненко Л.А., Опанасенко А.Н., Рябка П.М., Черенчиков С.А.</b> . . . . .	4 115
<b>Чиркин М.В., см. Крютченко О.Н., Манинанов А.Ф., Степанов В.А., Чиркин М.В.</b> . . . . .	11 42
<b>Чмиль В.Б., см. Воробьев А.П., Чмиль В.Б., Чунтонов А.В., Корецкий А.В., Потапов А.И., Толбанов О.П., Хлудков С.С.</b> . . . . .	3 73
<b>Чунтонов А.В. Корецкий А.В., см. Воробьев А.П., Чмиль В.Б., Чунтонов А.В. Корецкий А.В., Потапов А.И., Толбанов О.П., Хлудков С.С.</b> . . . . .	3 73
<b>Шавалиев М.Ш., см. Григорьев Ю.Н., Шавалиев М.Ш., Шапеев В.П.</b> . . . . .	8 24
<b>Шавердова В.Г., см. Гомелаури Э.С., Кахауридзе Г.А., Поладзе Д.В., Шавердова В.Г.</b> . . . . .	8 62
<b>Шакиров М.А.</b> Теоремы о преобразованиях пондеромоторных взаимодействий зарядов и токов при конформных отображениях областей . . . . .	7 188
<b>Шалимова М.Б., см. Аношин Ю.А., Петров А.И., Рожков В.А., Шалимова М.Б.</b> . . . . .	10 118
<b>Шаляпин В.Н., см. Скинчай Р.Н., Тютюнников С.И., Шаляпин В.Н., Балалыкин Н.И.</b> . . . . .	8 184
<b>Шаманаев Ю.Ф., см. Яковенко Л.И., Шаманаев Ю.Ф., Карыкина Л.Е.</b> . . . . .	7 70

Шамирзаев Т.С., см. Журавлев К.С., Колосанов В.А., Плакин В.Г., Шамирзаев Т.С.	11	185
Шапеев В.П., см. Григорьев Ю.Н., Шавалиев М.Ш., Шапеев В.П.	8	24
Шапиро Д.А., Бойко О.В. К теории эффекта обратного градиента температуры при наличии интенсивных процессов испарения, конденсации и гетерогенных каталитических реакций	10	197
Шарендо А.И., см. Гурин В.С., Тяловская Е.А., Шарендо А.И., Кулинкович О.Г.	2	165
Шаталин С.В., см. Будников В.Н., Дьяченко В.В., Еспилов Л.А., Итс Е.Р., Лашкул С.И., Лебедев А.Д., Сагаров И.Е., Шаталин С.В.	10	62
Шахатов В.А., см. Бодроносов А.В., Верещагин К.А., Горшков В.А., Ходатаев К.В., Шахатов В.А.	1	47
Шварц А., см. Бланк В.Д., Буга С.Г., Попов М.Ю., Даудыров В.А., Агафонов В., Шварц А., Сеоля Р., Расса А., Фабре К.	8	153
Шварц К.К., см. Шунин Ю.Н., Шварц К.К.	10	91
Шедова Е.Н., см. Комиссарова И.И., Островская Г.В., Филиппов В.Н., Шедова Е.Н.	7	115
Шектыбаев А.К., см. Гликман Л.Г., Спивак-Лавров И.Ф., Шектыба- ев А.К.	2	145
Шибко А.Н., см. Чапланов А.М., Шибко А.Н.	12	47
Шильштейн С.Ш., см. Подурец К.М., Петренко А.В., Соменков В.А., Шильштейн С.Ш.	9	200
Шипилов К.Ф., см. Бункин Ф.В., Виноградов Е.А., Голованов В.И., Лягов Т.А., Суязов Н.В., Шипилов К.Ф.	6	173
Широков Н.А., см. Будин А.В., Коликов В.А., Леонченко Б.П., Леонтьев В.В., Макаревич И.П., Рутберг Ф.Г., Широков Н.А.	8	171
Широков Н.А., см. Будин А.В., Коликов В.А., Леонченко Б.П., Леонтьев В.В., Макаревич И.П., Рутберг Ф.Г., Широков Н.А.	9	198
Ширяева С.О., Григорьев А.И. Опыт полуфеноменологической классификации наблюдаемых режимов электростатического диспергирования жидкости	3	13
Ширяева С.О., см. Григорьева И.Д., Ширяева С.О.	9	202
Шихляров К.К., см. Гавалян В.Г., Лорикян М.П., Шихляров К.К.	4	135
Шишанин О.Е. Свойства синхронного излучения в системе FODO	8	196
Шишлаков В.А. Распределения по энергиям атомов Fe и Sn, распыленных с поверхности ионным пучком Ag	6	196
Шляпочникова Н.С. Зависимость дифракционной эффективности объемной фазовой пропускающей голограммы с многократной записью полной системы оптических моделей дискретных ортонормированных функций от углов распространения опорных волн	8	67
Шматов М.Л. Повышение продольной однородности активной среды коротковолнового лазера при помощи легирования	9	110
Шокуров В.П., см. Хирный В.Ф., Матейченко П.В., Логинова С.Е., Шокуров В.П., Загоскин В.Т.	8	200
Шредник В.Н., см. Логинов М.В., Савельев О.Г., Шредник В.Н.	8	123
Шредник В.Н., см. Логинов М.В., Савельев О.Г., Шредник В.Н.	9	144
Шубин Б.Г., см. Ковалчук О.Б., Кудабаев Б.Б., Трефилов Е.Э., Шубин Б.Г.	8	194
Шувалов А.М., см. Павловский А.И., Пляшкевич Л.Н., Шувалов А.М., Бродский А.Я.	2	76
Шувалов А.М., см. Павловский А.И., Пляшкевич Л.Н., Шувалов А.М., Бродский А.Я.	5	43
Шуллер И.Я., см. Веселов А.Г., Рябушкин С.Л., Шуллер И.Я.	11	204
Шумова В.В., см. Баженова Т.В., Емельянов А.В., Еремин А.В., Шумова В.В.	3	26
Шунин Ю.Н., Шварц К.К. Электронная структура и проводимость неупорядоченных бинарных полупроводников	10	91
Шушпанов О.Е., см. Жаботинский М.Е., Тузов А.Н., Фельд С.Я., Шушпанов О.Е.	11	59

Щебелин В.Г., см. Козлов Б.Н., Пилюгин И.И., Щебелин В.Г., Булгаков А.В., Майоров А.П., Предтеченский М.Р.	9	154
Щедрин А.И., см. Горецкий В.П., Рябцев А.В., Солошенко И.А., Тарасенко А.Ф., Щедрин А.И.	7	152
Шербаков И.П., см. Абрамова К.Б., Шербаков И.П.	9	75
Шербинин О.Н., см. Ирзак М.А., Павлов И.П., Шербинин О.Н.	2	64
Шербинин О.Н., см. Алава М.Ю., Хейккинен Ю.А., Павлов И.П., Шербинин О.Н.	11	31
Эйдельман Е.Д. Возбуждение неустойчивости в пленке жидкого полупроводника при нагревании . . . . .	4	29
Эйдельман Е.Д. Учет влияния термоэлектрического эффекта на толщину пленки жидкого полупроводника . . . . .	5	1
Эминов С.И., см. Артемьев В.В., Плотников В.Н., Эминов С.И.	11	117
Эндер А.Я., см. Бабанин В.И., Колышкин И.Н., Кузнецов В.И., Пашнина А.С., Ситников В.И., Эндер А.Я.	6	61
Эндер А.Я., Эндер И.А. Моментный метод для изотропного уравнения Больцмана . . . . .	10	38
Эндер А.Я., см. Кузнецов В.И., Соловьев А.В., Эндер А.Я.	12	9
Эндер И.А., см. Эндер А.Я., Эндер И.А.	10	38
Юрев Ю.Н., см. Бакалейников Л.А., Конников С.Г., Погребицкий К.Ю., Сайфидинов Д.Ж., Тропп Э.А., Юрьев Ю.Н.	4	9
Юферев В.С., см. Юферев С.В., Юферев В.С.	1	3
Юферев С.В., Юферев В.С. Новая квазитрехмерная интегро-диф- ференциальная формулировка метода граничных интегральных уравнений для расчета скин-эффекта и вихревых токов в параллельных проводниках . . . . .	1	3
Явор И.П., см. Серов Ю.Л., Явор И.П.	1	39
Якименко И.П., см. Загородний А.Г., Усенко А.С., Якименко И.П.	3	117
Якимов С.С., см. Кикоин Л.И., Терентьев А.А., Филиппов В.И., Якимов С.С.	7	131
Яковенко Н.А., см. Розенсон А.Э., Яковенко Н.А.	7	190
Яковенкова Л.И., Шаманаев Ю.Ф., Карькина Л.Е. Структура ядра дислокации в иридии и родии . . . . .	7	70
Яковлев М.А., см. Ивлев А.В., Павлов К.Б., Яковлев М.А.	9	50
Ястребов С.Г., см. Аверьянов В.Л., Федоров В.А., Ястребов С.Г.	1	103
Яценко Н.А., см. Каганович И.Д., Цендин Л.Д., Яценко Н.А.	12	25